

LE P. PINGRE

CALCULS

SUR DIVERSES

COMÈTES

S

ST

VF
7.34

18 S.

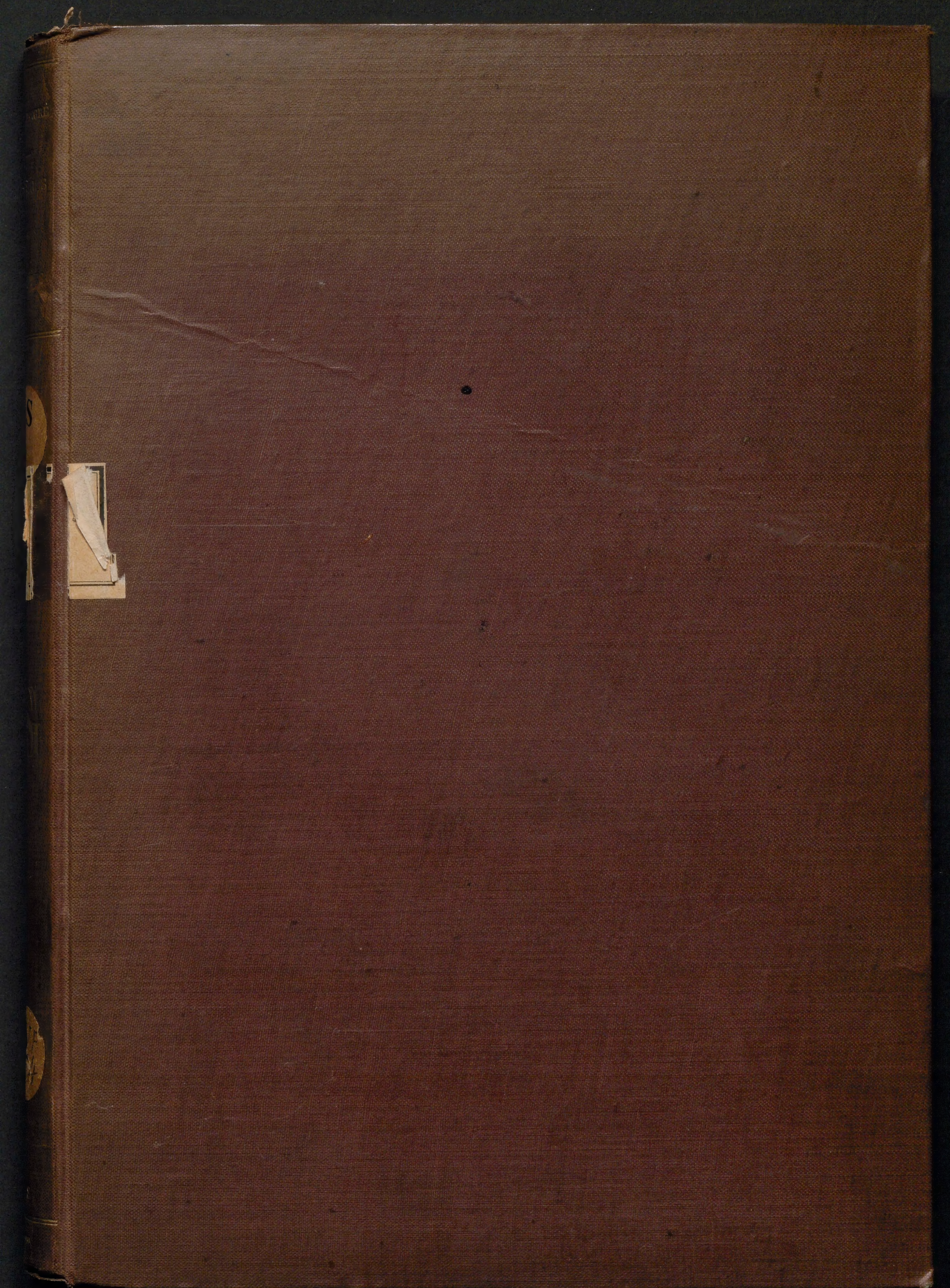
PERRON



Handwritten text visible on the fore-edge of the pages, including numbers and characters, likely from a manuscript or ledger. The text is mostly illegible due to the age and damage to the pages.

Visible fragments of text include:

- ... 15 ...
- ... 18 ...
- ... 19 ...
- ... 20 ...
- ... 21 ...
- ... 22 ...
- ... 23 ...
- ... 24 ...
- ... 25 ...
- ... 26 ...
- ... 27 ...
- ... 28 ...
- ... 29 ...
- ... 30 ...
- ... 31 ...
- ... 32 ...
- ... 33 ...
- ... 34 ...
- ... 35 ...
- ... 36 ...
- ... 37 ...
- ... 38 ...
- ... 39 ...
- ... 40 ...
- ... 41 ...
- ... 42 ...
- ... 43 ...
- ... 44 ...
- ... 45 ...
- ... 46 ...
- ... 47 ...
- ... 48 ...
- ... 49 ...
- ... 50 ...
- ... 51 ...
- ... 52 ...
- ... 53 ...
- ... 54 ...
- ... 55 ...
- ... 56 ...
- ... 57 ...
- ... 58 ...
- ... 59 ...
- ... 60 ...
- ... 61 ...
- ... 62 ...
- ... 63 ...
- ... 64 ...
- ... 65 ...
- ... 66 ...
- ... 67 ...
- ... 68 ...
- ... 69 ...
- ... 70 ...
- ... 71 ...
- ... 72 ...
- ... 73 ...
- ... 74 ...
- ... 75 ...
- ... 76 ...
- ... 77 ...
- ... 78 ...
- ... 79 ...
- ... 80 ...
- ... 81 ...
- ... 82 ...
- ... 83 ...
- ... 84 ...
- ... 85 ...
- ... 86 ...
- ... 87 ...
- ... 88 ...
- ... 89 ...
- ... 90 ...
- ... 91 ...
- ... 92 ...
- ... 93 ...
- ... 94 ...
- ... 95 ...
- ... 96 ...
- ... 97 ...
- ... 98 ...
- ... 99 ...
- ... 100 ...





734

suppl.

v f 4.

L. F. Lingre

Calculs sur diverses comètes

1858.

Le no 733, n'a
pas été
employé.

M

Dr. J. J. J. J. J.
S. J. J. J. J.
VP

ACF

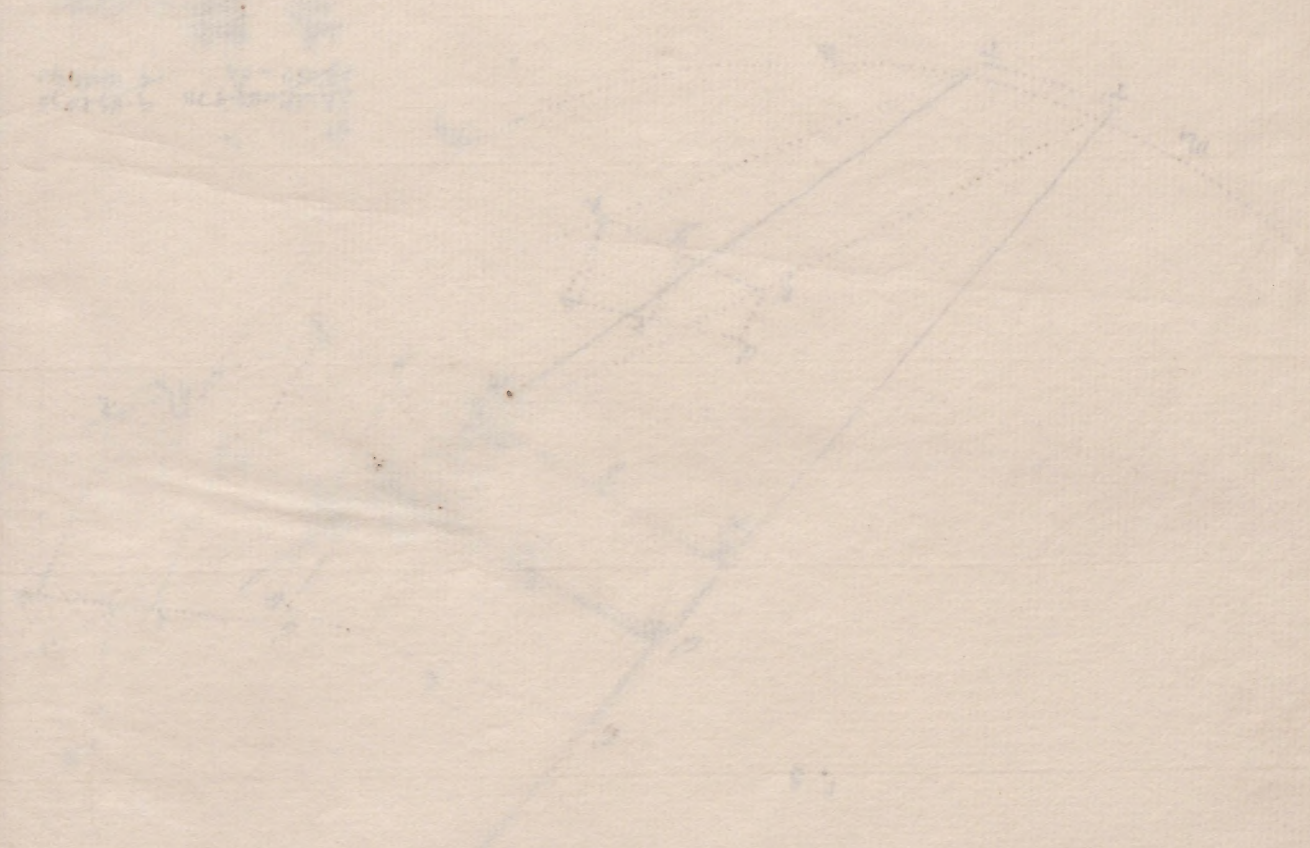


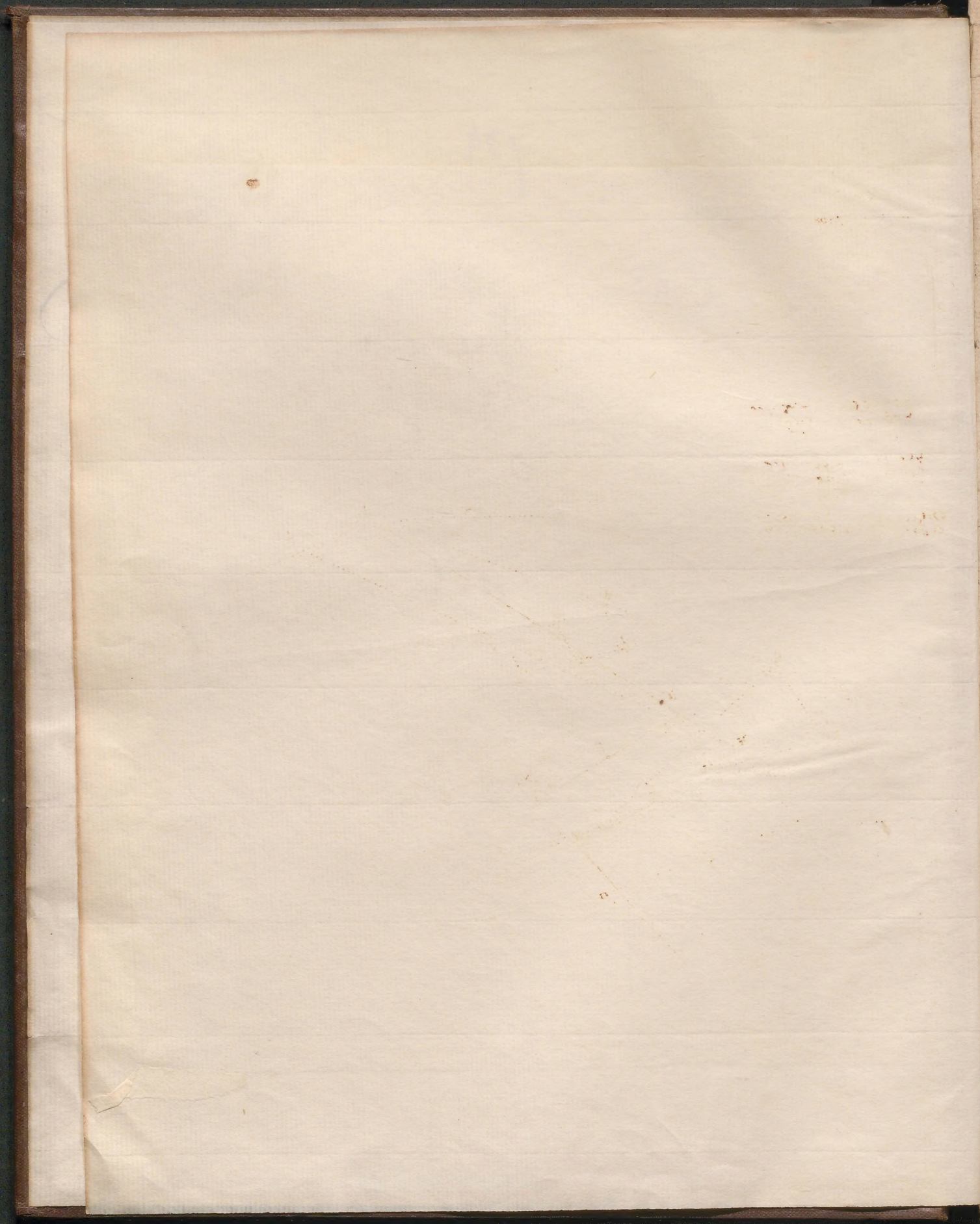
Calcutta University Library

1885

Figura

Cometa de 1766



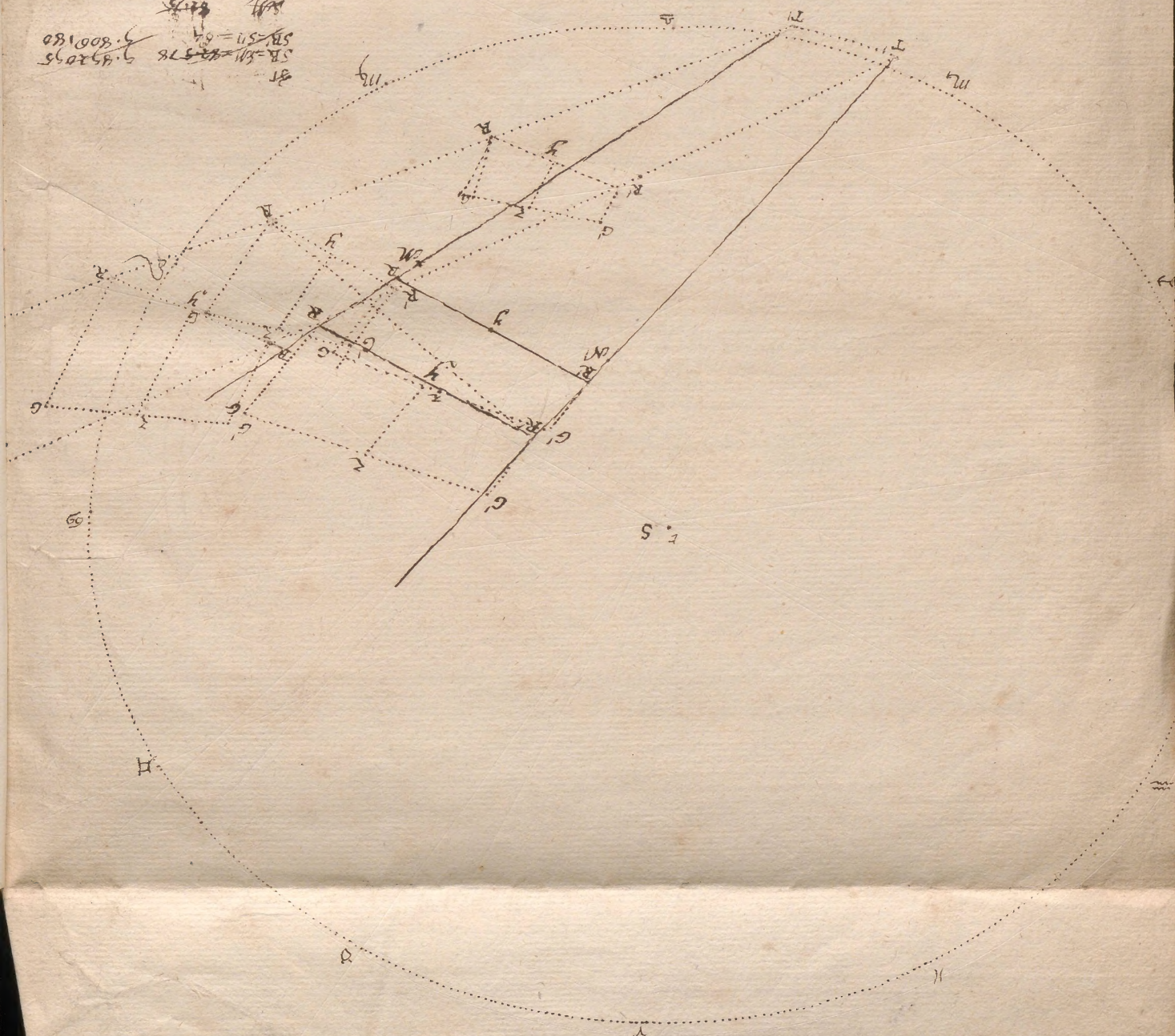


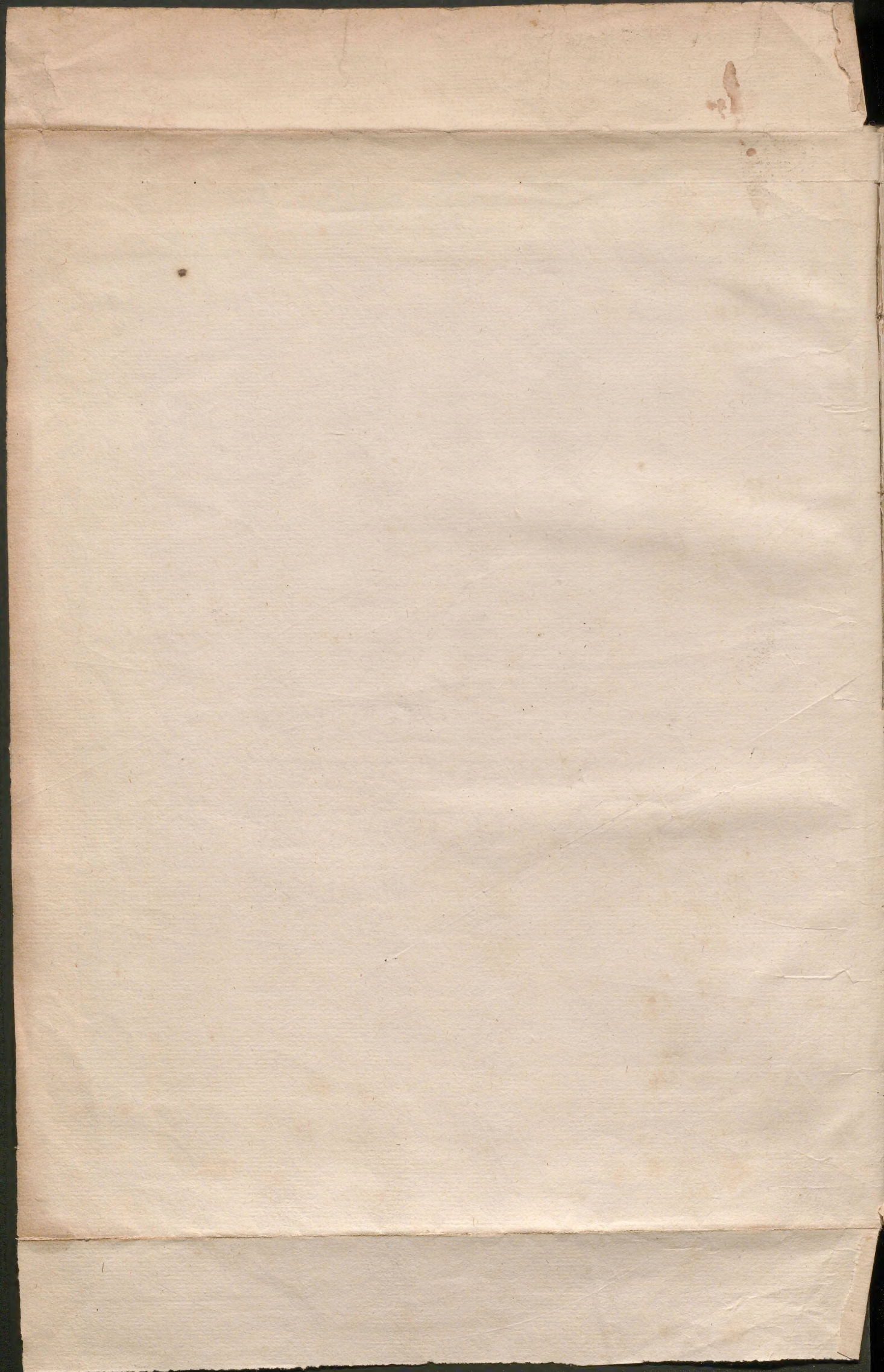
5. 5. $\frac{5}{2000}$

region

Comète de 1766

$\begin{array}{r} 58 \\ \times 57 \\ \hline 406 \\ 2900 \\ \hline 3306 \end{array}$





1^{re} partie 2

Table des lieux de la seconde Comète de 1766, découverte de l'Observatoire de la marine à Paris le 8 avril vers les 8 heures du soir dans la constellation de la Mouche: conclue de la situation observée à l'égard des étoiles.

1766.	temps vrai	Ascension droite observ.	Déclinaison boréale observ.	Longitude observée	Latitude observée	Différence en ascens. droite par les étoiles.	Différence en déclinaison par les étoiles.	N ^o des étoiles selon Flamst. Grande ou Petite.	
avril 8	8 33 54	39 29 56	25 12 16			0 26 15+	1 4 44-	3 41	du Bélier selon Flamsteed.
	8 37 40	39 25 41	25 11 23			0 22 0+	1 5 37-	3 41	la même
	9 6 43	39 24 41	25 10 22			0 21 0+	1 6 38-	3 41	la même
	8 7 7	37 59 26	24 26 5			1 13 0+	1 35 55-	5 33	du Bélier selon Flamst.
	8 7 7	37 59 41	.....			0 24 30+	.....	7	Nouvelle
	8 21 40	37 59 18	24 23 5			1 12 52+	1 36 55-	5 33	du Bélier cy-dessus
	8 21 40	37 59 41	.....			0 24 30+	.....	7	Nouvelle cy-dessus
	8 33 4	37 58 41	24 24 20			1 12 15+	1 37 40-	5 33	du Bélier ci-dessus
	8 33 4	37 58 41	.....			0 23 30+	.....	7	Nouvelle cy-dessus
	8 44 46	37 58 56	24 25 3			0 23 45+	0 15 48-	7	la même
	8 44 46	37 58 41	24 24 32			0 30 15-	0 8 7+	6	sur les Cartes de Flamst.
	10 8 4 15	36 31 15	23 36 46			8 0 37+	1 15 51+	2 α	du Bélier.
	8 16 35	36 30 4	23 36 2			0 38 30+	0 7 4-	7 30	du Bélier selon Flamst.
	8 16 35	36 30 41	23 36 45			1 4 30-	1 4 6-	7	Nouvelle ci-dessus.
	8 16 35	36 30 56	23 36 49			2 18 0-	0 39 36-	6	sur les Cartes de Flamst.
	8 36 26	36 29 11	23 36 1			1 6 0-	1 4 50-	7	Nouv. Cy-dessus
11	8 36 26	36 28 56	23 35 31			2 20 0-	0 40 34-	6	sur les Cartes de Flamst.
	8 6 57	34 57 53	22 33 38			6 27 15+	0 12 43+	2 α	du Bélier
	12 7 39 5	33 29 23	21 39 16			4 58 45+	0 41 39-	2 α	la même
12	8 2 11	33 28 46	21 39 1			4 58 8+	0 41 54-	2 α	la même.

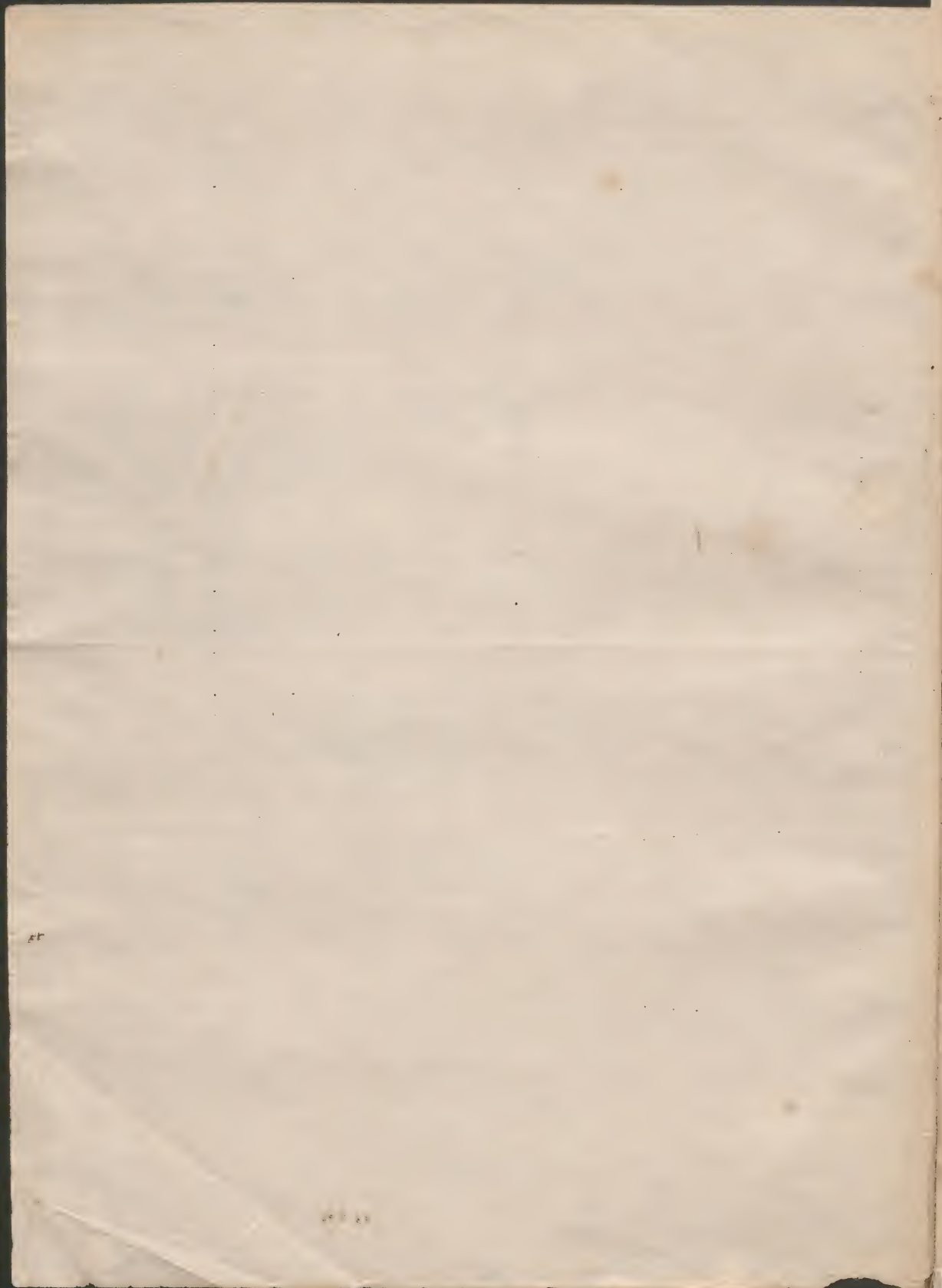


N^o le signe + qui est au 2^e colonne ci-dessus signifie qu'il faut ajouter ces différences aux positions des étoiles pour avoir celle de la Comète; il en est de même du signe - à tort.

Table des positions des étoiles, tant nouvelles que des Catalogues de M. l'abbé de la Caille, avec lesquelles la Comète a été comparée, l'éditée au tems des observations.

Ascension droite	Déclinaison boréale	N ^o des étoiles	
39 3 41	26 17 0	3 41	du Bélier selon Flamst. la posit. déduite du catalogue des Ephémér. de M. de la Caille
38 48 56	24 16 25	6	Elle est seulement rapportée sur les Cartes de Flamst. J'en ai déterminé la position.
37 35 11	24 40 51	7	Nouvelle, j'en ai déterminé la posit. en la compar. plusieurs fois avec l'étt. 33 du Bélier
36 46 26	26 2 0	5 33	du Bélier selon Flamst. sa position conclue par plusieurs observat. avec l'étt. 41 ^{me}
35 51 34	23 46 6	7 30	du Bélier selon Flamst. J'en ai déterminé la position
28 30 38	22 20 55	2 α	de la tête du Bélier, déduite du Catal. de M. de la Caille la 41 ^{me}

(Note de l'astronome Métier.)



$$\begin{array}{r} 768 \text{ } 6 \text{ } 1 \text{ } 22 \text{ } 35 \text{ } 38 \\ \text{Mar. } 2 \text{ } 6 \text{ } 1 \text{ } 2 \text{ } 6 \text{ } 57 \\ 7 \\ 45 \\ 26 \\ \hline 8 \text{ } 7 \text{ } 43 \text{ } 49 \end{array}$$

Cos. Chscr. Ser.	9 979 029	9 970 885	9 960 200	9 960 992	11
Cos. Reel.	9 985 005	9 983 323	9 989 914		
Cos. Dist. 80	9 960 4034	9 958 208	9 950 314		
Dist. 80	22 59 55	24 44 5	26 53 15		

Sin. <i>exclusor</i>	7 48 20 36	9 54 28 2	9 61 09 69	17 29 40
Cor. <i>secl.</i>	0 57 24 56	0 61 65 03	0 68 41 53	14 58 11
<i>tot. A</i>	0 05 49 02	0 15 97 85	0 27 24 32	<i>secl. selon</i>
<i>A</i>	41 23 17	34 41 24	28 61 15	<i>selon</i>
<i>B</i>	23 28 25	23 28 15	23 28 15	
<i>B</i>	17 55 2	11 13 9	1 38 0	

Lang. bijdr.	9 627799	9 063200	9 705056	
Lang. B	9 974410	9 771620	9 958578	Lang. D. 11.0
Lang. Lang.	9 060209	9 055020	9 703034	12
	21 5927	21 192	26 4843	

Sim. D. 122	4541433	4621004	4655370	m
Sim. B	4488045	4889059	4907254	12.
Sim. C.	4074874	4910087	4562068	
	05314	44010	2537	12.

Chape

$$\begin{array}{r}
 1768 \text{ (6)} \quad 01 \quad 22 \quad 35 \quad 38 \\
 11 \text{ Mar. } 2 \quad 8 \quad 59 \quad 31 \quad 26 \\
 7 \quad 17 \quad 14 \quad 53 \\
 8 \quad 19 \quad 43 \\
 57 \quad 2 \quad 20 \\
 \hline
 8 \quad 10 \quad 39 \quad 44 \quad 0 \\
 \text{O} \quad 11 \quad 21 \quad 15 \quad 18 \\
 777672
 \end{array}$$

~~46192~~ Mass. tem.

1723	46	2043	46	2
1358	11	1340	35	1
Dec. selon	L'abbé Ch. Hamstr.	La C.		12
selon	Mess. La C.			12
	L'abbé Ch.			20
	Mess.			30

57	Oct. 11	Nov.	7 ⁵ 27	34 ¹¹	20
58			7	42 34	20
59			7	53 34	20
60			8	11 55	20
61			31	15 55	80
62		mil.	7	48 59	20
63		12 Mar.	7	13 20	21
64			7	43 15	21
65			14	50 35	43
66		12 Mar.	7	24 19	20
67		14	7	43 58	21
68		15	8	7 27	24

[illegible]

$$\begin{array}{r} 1750 \\ 147276 \\ \hline 12481 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 551 \\ 182 \\ \hline 811 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13283 \\ 132830 \\ \hline 146113 \end{array}$$

47 7 1	Decr. 13	47 25	le 21 Novm.	13 47 27
48 25		13 47 21	Chap. de St.	13 48 21
48 53		13 27 35	Moréla C.	13 45 1
47 26		13 40 10		
14 45		55 8 31		
48 41		13 47 8		
3 35		13 23 28	A. Chap.	20 51 23
3 24		13 23 17	Moré.	20 49 6
7 59		20 10 40		
9 0		18 23 20		
7 58		18 34 15		
1 4		12 10 15		

[illegible]

[The page contains dense handwritten astronomical tables with columns for Right Ascension, Declination, Logarithm of Sine, etc., and rows of numerical data.]

$$\begin{array}{r} 12\ 31 \\ 92\ 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42\ 28 \\ 51\ 2 \\ \hline 13\ 28\ 38 \\ 12\ 97\ 38 \end{array} \text{Decl. } \infty$$

Station	Temp.	Lat	Long.	Coast.	Wind	Bar.	State	Remarks
11	7	0	0	0	0	0	0	
5	5	15	0	0	0	0	0	
11	5	0	12	27	0	16	10	92
16	22	15	17	42	0	32	10	92
20	5	0	21	51	0	34	10	92
23	5	0	25	28	0	41	10	15
20	11	0	21	51	0	34	10	92
11	27	15	17	42	0	32	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
5	5	15	0	23	0	10	10	92
5	5	0	0	0	0	0	0	0
5	5	15	0	23	0	10	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
16	22	15	17	42	0	32	10	92
20	5	0	21	51	0	34	10	92
23	5	0	25	28	0	41	10	15
20	11	0	21	51	0	34	10	92
11	27	15	17	42	0	32	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
5	5	15	0	23	0	10	10	92
5	5	0	0	0	0	0	0	0
5	5	15	0	23	0	10	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
16	22	15	17	42	0	32	10	92
20	5	0	21	51	0	34	10	92
23	5	0	25	28	0	41	10	15
20	11	0	21	51	0	34	10	92
11	27	15	17	42	0	32	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
5	5	15	0	23	0	10	10	92
5	5	0	0	0	0	0	0	0
5	5	15	0	23	0	10	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
16	22	15	17	42	0	32	10	92
20	5	0	21	51	0	34	10	92
23	5	0	25	28	0	41	10	15
20	11	0	21	51	0	34	10	92
11	27	15	17	42	0	32	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
5	5	15	0	23	0	10	10	92
5	5	0	0	0	0	0	0	0
5	5	15	0	23	0	10	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
16	22	15	17	42	0	32	10	92
20	5	0	21	51	0	34	10	92
23	5	0	25	28	0	41	10	15
20	11	0	21	51	0	34	10	92
11	27	15	17	42	0	32	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92
5	5	15	0	23	0	10	10	92
5	5	0	0	0	0	0	0	0
5	5	15	0	23	0	10	10	92
11	27	0	11	27	0	16	10	92

$$\begin{array}{r} 25238 \\ 437 \\ 1149 \\ 1241 \\ \hline 3252 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77088 \\ 21280 \\ 39940 \\ \hline 200000 \\ 225030 \\ 4147 \\ 2740 \\ \hline 1129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132838 \\ 11753 \\ 1241 \\ \hline 1753 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241347 \end{array}$$

Handwritten ledger page with multiple columns of numbers and text. The page is heavily scribbled with ink, making many entries illegible. The text is organized into several columns, with some entries appearing to be dates or times (e.g., "11:00", "12:00"). The page is numbered "11" in the top right corner.

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, including entries like '12^e Supp.', '15^e Supp.', '17^e Supp.', and various numerical calculations and lists.

6

On ce que le 12^e Supp. de l'année selon l'usage, par l'année, l'année
On ce que le 12^e Supp. de l'année selon l'usage, par l'année, l'année
On ce que le 12^e Supp. de l'année selon l'usage, par l'année, l'année

Handwritten ledger page with multiple columns of numbers and text, including dates and names. The page is heavily annotated with calculations and corrections. Key entries include:

- Top section: "25th Supp." and "24th Supp." with various numerical entries.
- Left column: "25th Supp." and "24th Supp." with various numerical entries.
- Right column: "25th Supp." and "24th Supp." with various numerical entries.
- Bottom section: "25th Supp." and "24th Supp." with various numerical entries.

The page is filled with dense, handwritten numbers and text, indicating a detailed financial or administrative record.

[illegible]

[illegible]

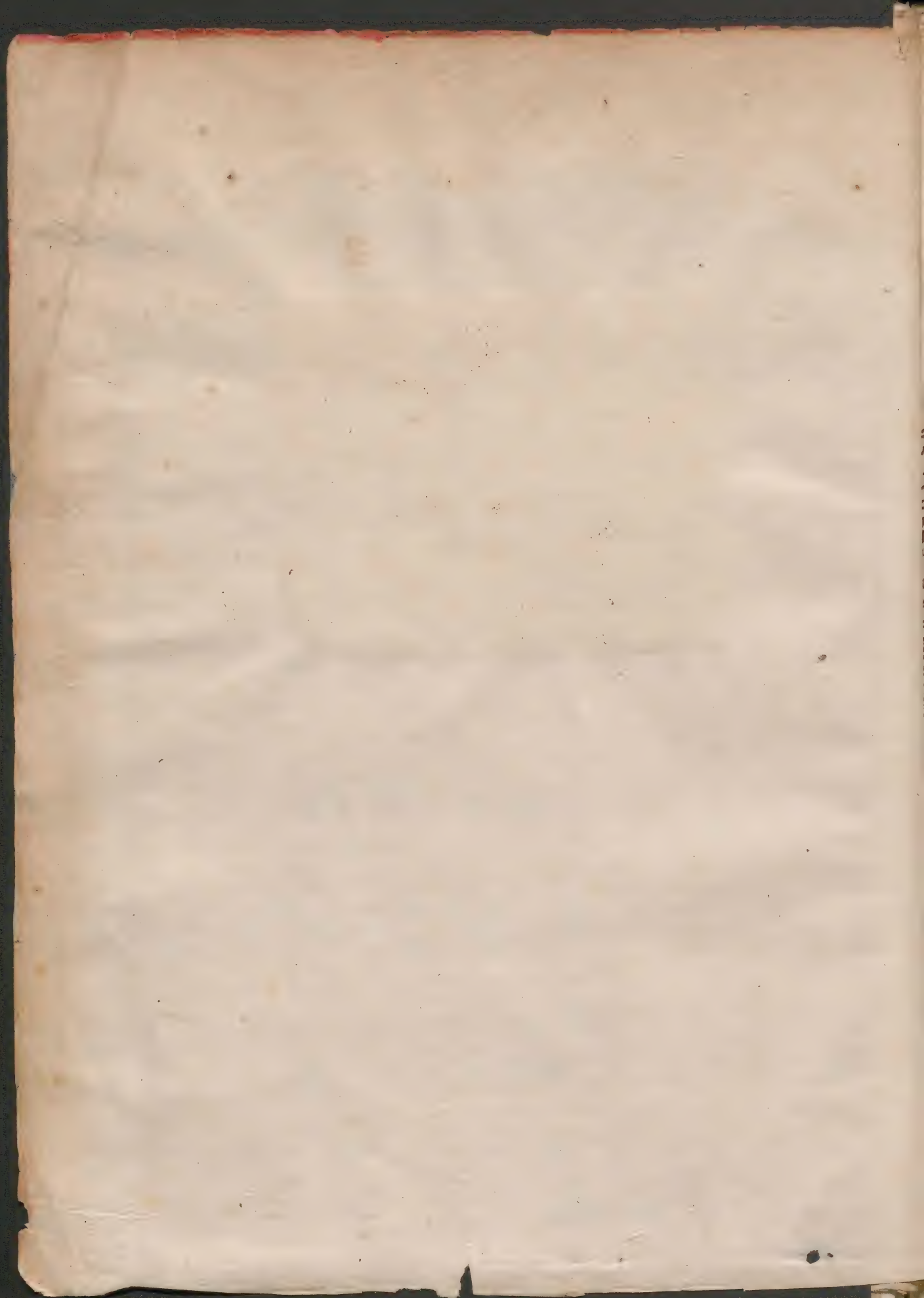
12 Mars. 8 Mars 12 Mars 15 Mars
an.m. 64 50 10 64 50 10 64 50 10 64 50 10
1/2 34 55 5 34 55 5 34 55 5 34 55 5
1/4 143 19 25 143 19 25 143 19 25 143 19 25
1/8 73 29 15 73 29 15 73 29 15 73 29 15
1/16 36 14 50 36 14 50 36 14 50 36 14 50
1/32 18 07 25 18 07 25 18 07 25 18 07 25
1/64 9 03 50 9 03 50 9 03 50 9 03 50
1/128 4 51 55 4 51 55 4 51 55 4 51 55
1/256 2 25 50 2 25 50 2 25 50 2 25 50
1/512 1 12 50 1 12 50 1 12 50 1 12 50
1/1024 0 31 15 0 31 15 0 31 15 0 31 15
1/2048 0 15 37 0 15 37 0 15 37 0 15 37
1/4096 0 07 43 0 07 43 0 07 43 0 07 43
1/8192 0 03 51 0 03 51 0 03 51 0 03 51
1/16384 0 01 55 0 01 55 0 01 55 0 01 55
1/32768 0 00 57 0 00 57 0 00 57 0 00 57
1/65536 0 00 28 0 00 28 0 00 28 0 00 28
1/131072 0 00 14 0 00 14 0 00 14 0 00 14
1/262144 0 00 07 0 00 07 0 00 07 0 00 07
1/524288 0 00 03 0 00 03 0 00 03 0 00 03
1/1048576 0 00 01 0 00 01 0 00 01 0 00 01
1/2097152 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4194304 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/8388608 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/16777216 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/33554432 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/67108864 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/134217728 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/268435456 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/536870912 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1073741824 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2147483648 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4294967296 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/8589934592 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/17179869184 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/34359738368 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/68719476736 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/137438953472 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/274877906944 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/549755813888 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1099511627776 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2199023255552 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4398046511104 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/8796093022208 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/17592186044416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/35184372088832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/70368744177664 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/140737488355328 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/281474976710656 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/562949953421312 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1125899906842624 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2251799813685248 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4503599627370496 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/9007199254740992 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/18014398509481984 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/36028797018963968 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/72057594037927936 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/144115188075855872 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/288230376151711744 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/576460752303423488 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1152921504606847936 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2305843009213695872 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4611686018427391744 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/9223372036854783488 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/18446744073709566976 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/36893488147419133952 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/73786976294838267904 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/147573952589676535808 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/295147905179353071616 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/590295810358706143232 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1180591620717412264448 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2361183241434824528896 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4722366482869649057792 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/9444732965739298115584 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/18889465931478596231168 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/37778931862957192462336 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/75557863725914384924672 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/151115727451827699649344 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/302231454903655399298688 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/604462909807310798597376 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1208925819614621597194752 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2417851639229243194389504 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4835703278458486388779008 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/9671406556916972777558016 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/19342813113833945555116032 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/38685626227667891111022064 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/77371252455335782222044128 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/154742504910671564444088256 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/309485009821343128888176512 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/618970019642686257776353024 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1237940039285372515552706048 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/247588007857074503110554113216 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/495176015714149006221108826432 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/990352031428298012442217652864 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1980704062856996024884435251328 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3961408125713992049768870502656 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/7922816251437984099537741005312 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1584563252875976019907482010624 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3169126505751952039814964021248 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/6338253011503904079629928042496 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/12676506023007808159259856084992 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/25353012046015616318519712169984 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/50706024092031232637039424339968 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/101412048184062465274078848679936 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/202824096368124930548157697359872 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/405648192736249861096315394719744 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/811296385472499722192630789439488 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1622592770944998443853253578879776 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3245185541889996887706507157759552 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/64903710837799937754130143155191008 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/12980742167559975508260228230382016 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/25961484335119951016520456460764032 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/51922968670239902033040912921528064 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/10384593734047980406608182584256128 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/20769187468095960813216365168512256 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/41538374936191921626432730337024512 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/83076749872383843252865460674048024 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/16615349974476768650571093138096048 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/33230699948953537301142182716192096 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/66461399897907074602284365432384192 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/13292279979581414920568731086467384 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/265845599591628298411373721728136688 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/531691199183256596822747443456273376 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1063382393665113193645494886912546752 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2126764787330226387290989773825093504 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4253529574660452774581979547650187008 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/8507059149320905549163959095300374016 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/17014118298641811098327918190600748032 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/34028236597283622196655836381201496064 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/68056473194567244393311668762402992128 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/136112946389134488786623337524805984256 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/272225892778268977573246675049611968512 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/544451785556537955146493350099223937024 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1088903571113075910292986700198447874048 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2177807142226151820585973400396895748096 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4355614284452303641171194780793791496192 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/8711228568904607282342389561587582992384 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1742245713780921456468477912375176598576 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3484491427561842912936955824750353197152 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/6968982855123685825873911649500706394304 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/13937965710247371651747823299001412788608 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/27875931420494743303495646598002825577216 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/557518628409894866069912931960056511544432 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/11150372568197897321399858239200113088864 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/22300745136395794642799716478400226177728 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/446014902727915892855994329568004523544576 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/892029805455831785711988659136009047089152 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1784059610911663571423977318272018093778304 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3568119221823327142887554636544036187556608 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/713623844364665428577510927308807235111321216 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1427247687329330857155182145461614470222642432 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2854495374658661714311103682907228842444488864 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/5708990749317323428622207365814456848889777728 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1141798149863464685724441473162891369777955552 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2283596299726929371448882946325782739555911008 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4567192599453858742897765892651565479111822016 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/913438519890771748579553178530313089823644432 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1826877039781543497159106357060621779647288864 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3653754079563086994318212714121243559294577728 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/73075081591261739886364254282424871198589155456 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/146150163182523479772728508564849423971779111104 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/292300326365046959545457017129698847943558222208 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/584600652730093919090914034259397695887116444416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/116920130546018783818182806851879539177423288832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/233840261092037567636365613703759078354844577664 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/467680522184075135272731227407518156708889155328 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/93536104436815027054546245481503631334177777728 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1870722087376300541090924909630726266835555552 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/374144417475260108218184981926145253367111104 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/748288834950520216436369963852290506734222208 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1496577669901040432872739927704501013684444416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2993155339802080865745479955409002027368888832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/5986310679604161731490959910818004054737777664 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1197262135920832346298191982163600810947555528 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/2394524271841664692596383964327201621895111104 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/4789048543683329385192767928654403243790222208 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/9578097087366658770385535857308806475804444416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1915619417473331754077111114617612951600888832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/383123883494666350815422222923325822217777664 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/766247766989332701630844445846651644354444416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1532495533978665403261688917333028888888832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3064991067957330806523377834666057777777664 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/6129982135914661613046755669332115555555528 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1225996427182932322609511337866231111111104 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/24519928543658646452190226757324222222208 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/49039857087317292904380453514648444444416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/98079714174634585808760907029296888888832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/196159428349269171617521821455817777777664 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/39231885669853834323504364291115555555528 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/78463771339707668647008728582231111111104 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1569275426794153372940174571646222222208 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/3138550853588306745880349143292444444416 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/6277101707176613491760698286584888888832 0 00 00 0 00 00 0 00 00 0 00 00
1/1255420341435322

1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

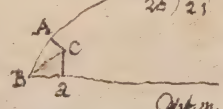
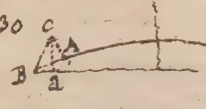
2
3 24
4 40
5 48
6 56
7 64
8 72
9 80
10 88
11 96
12 104
13 112
14 120
15 128
16 136
17 144
18 152
19 160
20 168
21 176
22 184
23 192
24 200
25 208
26 216
27 224
28 232
29 240
30 248
31 256
32 264
33 272
34 280
35 288
36 296
37 304
38 312
39 320
40 328
41 336
42 344
43 352
44 360
45 368
46 376
47 384
48 392
49 400
50 408
51 416
52 424
53 432
54 440
55 448
56 456
57 464
58 472
59 480
60 488
61 496
62 504
63 512
64 520
65 528
66 536
67 544
68 552
69 560
70 568
71 576
72 584
73 592
74 600
75 608
76 616
77 624
78 632
79 640
80 648
81 656
82 664
83 672
84 680
85 688
86 696
87 704
88 712
89 720
90 728
91 736
92 744
93 752
94 760
95 768
96 776
97 784
98 792
99 800
100 808
101 816
102 824
103 832
104 840
105 848
106 856
107 864
108 872
109 880
110 888
111 896
112 904
113 912
114 920
115 928
116 936
117 944
118 952
119 960
120 968
121 976
122 984
123 992
124 1000

Compte de 1766

calculs sans date mais
devant s'y rattacher.
Ils s'y trouvaient joints.

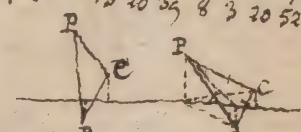


At l'isle de Bourbon 28 Avril à 17° 20' 40" Dist. de la Cor. au zénith 43° 52'. Vertical du d. à l'E. 80° 19' 34"
Vertical du d. 80° 19' 34"
12 Mai à 16° 57' 53 57
17 Mai à 16° 47' 00 53 57
le 26 à 17° 24' 45 Distance y degas, 17 52 et à 17 31 12 de B Caléine 27 39
le 30 17 18 30 18 12 17 30 27 0
1 Mai 17 31 18 24 17 14 30 26 49
2 17 20 18 40 30 17 14 30 26 24 30
5 Mai 17 14 30 14 52 17 8 26 21
5 40 26 64 - 8 28 5 59 42
8 1 58 620 - 8 3 6 11 57
7 45 36 613 - 8 25 5 54 35
7 11 30 613 - 8 25 5 54 35
on 4 19 36



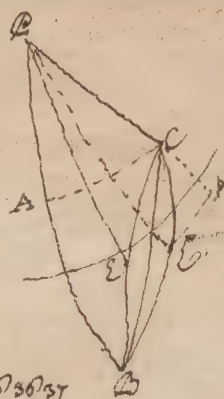
AB = 69 4 30
R: Cos AB :: Cos AC : Cos BC.
R: Sin. :: Cot. Cot. ABC
B = ABC - 69 4 30.
R: Tang. BC :: Cos B : Tang. AB.
R: Sin. Sin. Sin. AC

24	57 0	58 0	59 0
12	58 30	29 0	29 30
8	14 15	14 30	14 45
2	9 30	9 40	9 50
4	4 45	4 50	4 55
10	2 22	2 25	2 27
1	1 11	1 12	1 13
5	35	36	37
10	38 0	38 40	39 20
10	38 35	39 10	39 57
10	39 11	39 52	40 33
10	39 46	40 28	41 10
10	40 22	41 5	41 47
10	40 58	41 41	42 24
10	41 38	42 17	43 1
3	30 52	31 25	31 57
3	31 28	32 1	32 34
3	32 3	32 37	33 11
3	32 29	33 13	33 48
3	33 15	33 50	34 25
17 21 47	0 49 54		
R: Cos 14 30 2 :: Cos 5 14 26 : Cos BC			
19 54 8	5 14 24		
23 25 20	4 23 12		
R: Sin. :: Cot 5 37 10 : Cot ABC			
B = ABC - 23 28 19			
R: Tang. BC :: Cos B : Tang. longit.			
R: Sin. :: Sin. : Sin lat.			
lat. Bor. Si ABC > 23 28 19			
Mai à 16 58 tout comme le 6			



9 979745	9 977376	9 972071	9 962674	9 953097	9 942012
9 976055	9 974181	9 971811	9 968674	9 960820	9 952904
9 970851	9 975557	9 971252	9 968674	9 960820	9 952904
9 974426	9 97635	9 973403	9 968674	9 960820	9 952904
0 521531	0 537522	0 535227	0 530981	0 525825	0 520670
0 346357	0 535227	0 535227	0 530981	0 525825	0 520670
21 52 25	16 15 22	15 1 55	11 22 10	7 25 027	4 41 224
32 28 20	23 28 20	23 28 20	23 28 20	23 28 20	23 28 20
1 35 55	7 12 58	8 20 25	12 8 10	9 17 57	7 04 1249
9 527534	9 534028	9 575452	9 645328	9 724111	9 824203
2 775831	9 990540	9 995270	9 990244	9 974273	9 955492
9 527385	9 534584	9 570724	9 645328	9 724273	9 824203
18 36 48	18 54 12	20 24 47	23 22 0	23 22 0	23 22 0
9 504146	9 513596	9 546706	9 606564	9 666564	9 724273
9 504564	9 509048	9 546706	9 606564	9 666564	9 724273
9 99730	8 612644	8 713364	8 728092	4 51 40	23 21 53
0 30 37	2 20 57	2 57 49	4 51 40		3 43 27
9 974538	9 952196	9 952334	9 9536654		
9 974141	0 537578	9 975691	9 140675		
9 972719	0 537542	9 9559025	8 642729		
20 5 47	15 24 51	19 54 49	2 45 35		
	23 28 20	20 15	lat.		
	8 3 29		le 7 ou 4 marin.		

50.11
 200.4
 161.7
 217
 3 37
 longit. lat.
 Reg. 5 54 02 12 35 38 B
 13 25 59 17 35 20 47 2 A
 R: 77 24 22 :: Cos 23 23 53 : S. AD.
 R: Sin. :: Sin. Sin. AD.



BC 77 24 22
 DB 110 47 2
 BE 27 39
 27 0
 26 19
 26 28 2
 26 21
 CE 17 52
 18 12
 18 24
 18 40 1/2
 19 52
 BRC 22 23 53 6 36 27

ACB = 110 47 2 - AD.
 R: Cos. AC :: Cos. AB : Cos. BC
 R: Sin. :: Sin. Sin. BC
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 9 33 45 34 0 37 6 31 8
 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 110 47 2 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 34 27 47 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34

BE 27 39
 CE 17 52 0 51 31 40
 BC 40 32 0 14 71 60
 86 3 9 02 45 13
 43 1 20 86 34 230-
 25 9 30 89 67 044
 2 29 30 9 44 35 22
 BCE 17 43 31
 35 27 2
 BCE 121 13 14
 BCE 85 46 12
 on C 150 40 16
 23 19 44
 R: Sin. BC :: Sin. C : Sin. AE
 R: Sin. Cos. F. AC.
 ACB = 77 24 22 + AC.
 R: Cos. ACB :: Cos. AC : Cos. BC
 R: Sin. Cos. Cos. ACB.
 26 49
 18 24 0 50 07 96
 40 32 0 14 71 60
 85 45 7 00 02 64
 42 52 30 86 11 242
 23 28 30 89 67 044
 2 20 30 9 44 35 22
 10 21 37
 32 43 14
 121 13 14
 85 30 0
 153 56 28
 26 33 32
 26 24 30
 18 40 30 0 49 45 79
 40 32 0 14 71 60
 85 41 7 00 02 64
 42 50 30 86 05 058
 24 10 18 89 67 044
 2 18 30 9 44 35 22
 16 20 58
 32 41 56
 121 13 14
 88 31 18
 153 55 10
 26 4 50
 26 21
 19 52 10 46 47 35
 40 32 0 14 71 60
 86 45 7 00 02 64
 43 22 30 86 05 058
 23 30 30 89 67 044
 2 50 30 9 44 35 22
 17 24 41
 34 49 22
 121 13 14
 86 23 52
 150 2 36
 23 57 24

0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 9 33 45 34 0 37 6 31 8
 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 110 47 2 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 34 27 47 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 26 49
 18 24 0 50 07 96
 40 32 0 14 71 60
 85 45 7 00 02 64
 42 52 30 86 11 242
 23 28 30 89 67 044
 2 20 30 9 44 35 22
 10 21 37
 32 43 14
 121 13 14
 85 30 0
 153 56 28
 26 33 32
 26 24 30
 18 40 30 0 49 45 79
 40 32 0 14 71 60
 85 41 7 00 02 64
 42 50 30 86 05 058
 24 10 18 89 67 044
 2 18 30 9 44 35 22
 16 20 58
 32 41 56
 121 13 14
 88 31 18
 153 55 10
 26 4 50
 26 21
 19 52 10 46 47 35
 40 32 0 14 71 60
 86 45 7 00 02 64
 43 22 30 86 05 058
 23 30 30 89 67 044
 2 50 30 9 44 35 22
 17 24 41
 34 49 22
 121 13 14
 86 23 52
 150 2 36
 23 57 24

0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 9 33 45 34 0 37 6 31 8
 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 110 47 2 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 34 27 47 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 26 49
 18 24 0 50 07 96
 40 32 0 14 71 60
 85 45 7 00 02 64
 42 52 30 86 11 242
 23 28 30 89 67 044
 2 20 30 9 44 35 22
 10 21 37
 32 43 14
 121 13 14
 85 30 0
 153 56 28
 26 33 32
 26 24 30
 18 40 30 0 49 45 79
 40 32 0 14 71 60
 85 41 7 00 02 64
 42 50 30 86 05 058
 24 10 18 89 67 044
 2 18 30 9 44 35 22
 16 20 58
 32 41 56
 121 13 14
 88 31 18
 153 55 10
 26 4 50
 26 21
 19 52 10 46 47 35
 40 32 0 14 71 60
 86 45 7 00 02 64
 43 22 30 86 05 058
 23 30 30 89 67 044
 2 50 30 9 44 35 22
 17 24 41
 34 49 22
 121 13 14
 86 23 52
 150 2 36
 23 57 24

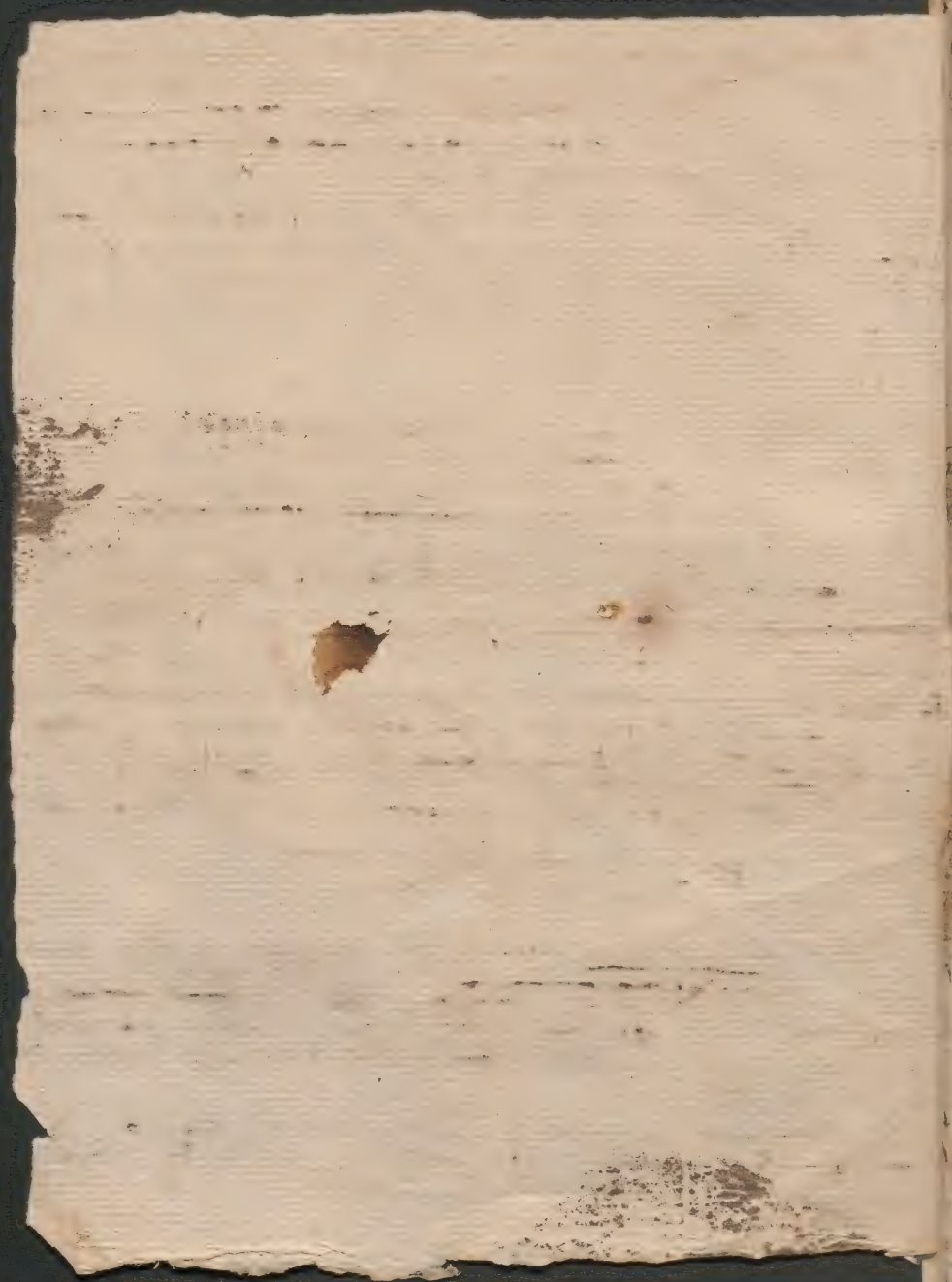
0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 9 33 45 34 0 37 6 31 8
 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 0 50 48 48- 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 110 47 2 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 34 27 47 7 78 24 23 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34 7 56 46 34
 26 49
 18 24 0 50 07 96
 40 32 0 14 71 60
 85 45 7 00 02 64
 42 52 30 86 11 242
 23 28 30 89 67 044
 2 20 30 9 44 35 22
 10 21 37
 32 43 14
 121 13 14
 85 30 0
 153 56 28
 26 33 32
 26 24 30
 18 40 30 0 49 45 79
 40 32 0 14 71 60
 85 41 7 00 02 64
 42 50 30 86 05 058
 24 10 18 89 67 044
 2 18 30 9 44 35 22
 16 20 58
 32 41 56
 121 13 14
 88 31 18
 153 55 10
 26 4 50
 26 21
 19 52 10 46 47 35
 40 32 0 14 71 60
 86 45 7 00 02 64
 43 22 30 86 05 058
 23 30 30 89 67 044
 2 50 30 9 44 35 22
 17 24 41
 34 49 22
 121 13 14
 86 23 52
 150 2 36
 23 57 24

11

$$\begin{array}{r} 552550 \\ 252213 \\ \hline 554763 \\ 21120 \\ \hline \text{long. } e \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5581669 \\ 2801977 \\ \hline 5163280 \\ 82228B \\ \hline \text{lat. ne pent } e \end{array}$$

7 La Lumière ne nous étoit point favorable
Le Soleil ~~était~~ étoit d'ailleurs proche de la
conjonction avec la Lion, ~~qui~~ après quinze
heures disparut.



[illegible]

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, including dates and names. The text is dense and appears to be a record of transactions or accounts.

Handwritten mathematical tables and calculations, organized into columns labeled with Roman numerals (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and various numerical sequences. Includes a page number '111' in the top right.

Handwritten notes or corrections in the top right margin.

Handwritten notes or corrections in the middle right margin.

Handwritten notes or corrections in the bottom right margin.

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text. Includes headers like 'Comp. Date', 'Lat.', 'Long.', and various numerical entries organized in rows and columns.

[The page contains dense handwritten mathematical calculations, likely astronomical or surveying data, organized in columns and rows. The handwriting is cursive and difficult to decipher fully. Some legible fragments include:]

Top left: 62.20. 4. 38' 18" ...
Middle left: 22. 49. 50 ...
Bottom left: 87 40 58 ...
Right side: 15 ...
Far right: 1.4.0.000.933

III. Pass. au Per. 22.7850 cetera ut n. 1.

[illegible]

IV. Inclination 11 25 0. constant.

[illegible]

Y Perih. 234 to Oct. 15. 12.

[illegible]

VI 64 50 00 сел. у. н. н. н.

64 50	64 50	64 50	64 50	248 50	318 42	657 40	957 150	2267 52	321 22
81 58 21	98 8 22	104 24 8	111 41 46	71 4 11	294 35	929 426 5	922 479 4	9122 059	8967 328
150 48 21	108 58 22	173 14 8	180 31 46	359 54 11	2770 23	920 423 2	9168 980		
152 7 26	198 59 43	200 55 58	202 52 7	222 18 7	4308 053	9444 866	9520 949	9549 794	9451 431
41 19 5	32 1 21	27 41 50	22 20 21	40 36 4	6423 549	6524 2182	0068 142	0704 535	9755 443
20 39 32	16 0 40	19 50 55	11 10 10	45 18 2	9731 652	0042 048	0152 131	0288 329	9447 274
64 20 27	73 54 19	76 9 10	78 40 49	42 41 58	0180 299	0235 517	0333 735	0420 115	0000 624
28 13 41	17 40 9	54 50 5	02 53 32	15 38 46	28 40 50	9045 236	9506 504	9422 224	9086 300
41 6 46	26 13 10	21 18 55	16 4 17	29 3 12	9294 285	9394 265	9584 794	9260 752	9274 514
942 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 48	28 9 7	9291 738	9215 018	9178 633	9129 091	8960 838
- 1 2 35	+ 17 35	+ 24 31	+ 24 29	+ 1 0 5					
11 4 35	9 19 2	8 34 61	7 40 0	5 13 161					
112 12 8	9 17 18	8 38 19	7 42 47	9 10 6					
- 1 7 38	+ 1 44	- 4 13	- 2 47	+ 2 3 16					

0	9 823461	7 067042	9 294540	9 272034	9 269750
0	9 294541	9 294932	9 286533	9 272034	9 269750
0	9 286531	9 197044	9 172177	9 127126	9 971220
0	9 991574	9 991574	9 991574	9 991574	9 991574
0	0 039700	0 122300	0 518394	0 350777	0 506575
0	0 031474	0 714934	0 509988	0 342351	0 498149
0	9 290236	9 290236	9 290236	9 290236	9 290236
0	9 998200	9 992372	9 580912	9 980024	9 972893
0	9 288436	9 282668	9 271149	9 250866	9 270129
0	0 146727	0 095176	0 078820	0 062037	0 112176
0	0 293855	0 190352	0 157640	0 124074	0 224352
0	9 535640	9 535640	9 535640	9 535640	9 535640
0	9 991045	9 991870	9 992390	9 992954	9 992982
0	9 821140	9 717902	9 685616	9 652748	9 752364
0	0 000245	0 001145	0 001428	0 001670	0 004680
0	0 179105	0 283283	0 315812	0 348922	0 252295
0	11 2935	17 2913	19 1225	20 3239	15 4042
0	9 304806	9 298377	9 542044	9 541396	9 451115
0	0 431850	0 553332	0 020840	0 719784	0 000864
0	9 740150	0 051719	0 162924	0 301166	9 451770
0	0 146530	0 285019	0 344082	0 494239	0 000000
0	9 834050	9 041395	9 554995	9 434059	9 048870
0	9 296791	9 290738	9 278853	9 257868	9 277462
0	9 299378	9 217152	9 177910	9 126164	9 066687

0333
0208

9991574 9991574 9991574 9991574 9991574
0330606 0730271 0529314 0350788-0635197
022443 0727445 0518888 0348362-0626721
9290236 9290236 9290236 9290236 9290236
9358124- 9992805- 9358124- 9991610 9991651
9288360- 9283041- 9271885- 9251846 9278887
0154935 0101799 0084775 0067152 0119359
0309370 0203598 0169550 0134304 0234719
9519680 9519680 9519680 9519680 9519680
9991628 9992554 9992289 9992261 9992011
9821198 9715132 9881499 9868445- 9750410
0000285 0001185 0001228 6001670 0004660
0179087 0286653 0319929 0354724- 0254250
112932 173811- 19259 21742 155317
9308160- 9502318- 9527198 9587828 9607794
0430568 0548820 0615412 0719074 9422078
9738728- 0051138- 0162610 0001502- 0001192
0185550 0281143 0399184- 0428583 9672653
9818208- 9639553 9552120- 9429555- 9286876
9296712- 9295188 9279010 9258884 9400721
9298591 9211884 9170922 9117022- 9400721
204 3248 3524 3633 4518 288
1204 1208 02124 2313 2718 148
2 0488 1 2152 3804 8678 2708 75047
9832 7872 6372 18504 21724 11767
9832 7846 10472 18504 5330 840
4818 1204 1771410 18504 93604 84790
53 587552 5964 1771410 205248141216 148
8207072 257 3413-

1221551-
9275520
1942031-
8750647
81 6 3
4033 1-
24246
323463
24650
70583
704114
105718
9233514
229187
44137
27633
125926
14498
28418
2837
+811-
0185360
0180440
326669-
3298545-
1114495
12128
-5718-
1021
9991574 9991574 9991574 9991574 9991574
1029435 0730606 0622553 0527524 0339211-0624360
1021089 0729270 0618827 0517413 034295-0625938-
9290236 9290236 9290236 9290236 9290236
9991112 9992852- 9548193- 9981892 9961190 9278844
9288348 9283088- 9278369- 9271928 9251846 9278844
0155069 0101897 0093426 0084325 0068812 011929
0310008 0203796 0140852 0164650 0193614 023856
9519680 9519680 9519680 9519680 9519680
9991048 9991852 9992020 9992267 9992289 9992011
9821134- 9715328 0049562 9881597 9662882 9750285
0000285 0001185 0001307 0001429 0001627 0002682
0178950-0285857 0302745 0314831-0355395 0254401
11292 11292 183131 192451 211140 155348
9309437 9502098 9525168 9547077 9584568 9454584
030355 3548318 3578778 0045711 9715804 970794
9738192 0050350 0103944 0162788 0304370 942253
0306458- 0339450- 0430559 0001171
9180440 0400094 9599506 9552027 9428688 9672653
9286884- 9279060 9258368 9286884
9192804 9171190 9115772 960004
82611 82611 726175 5115
82415 72720 310
+1567 -12-+29

Ret. - 20	- 48 7	- 1 8 44	+ 49 44	- 2 23	+ 1 1 1 - 9 1	+ 1 5 1 - 7 55	+ 3 24 31	+ 2 11 35
	+ 20 31	- 24 55	+ 58 57	+ 9 14 1/2	+ 1 5 54 - 4 8	+ 1 13 55 + 0 53	+ 0 25 45	+ 0 55
Log. + 2000	- 27 36 1/2	- 1 32 45 1/2	+ 1 48 41	- 11 37 1/2	+ 2 0 55 - 13 9	+ 2 18 56 - 7 4	+ 3 50 40	+ 2 12 34
	- 15 20	+ 38 44	- 50 26 1/2	+ 22 22	- 59 37 + 18 18	- 1 0 44 + 14 4	+ 45 30	+ 3 18
	- 42 56 1/2	- 59 25	+ 58 15	+ 10 44	+ 1 7 18 + 5 9	+ 1 12 12 + 7 0	+ 4 35 50	+ 2 15 52
Log. - 4000	- 48 7	- 1 8 44	+ 49 44	- 2 23	+ 1 1 1 - 9 1	+ 1 5 1 - 7 55	+ 3 24 31	+ 2 11 35
	+ 30 40	- 1 04 8	+ 1 40 52	- 4 44	+ 1 59 14 - 38 36	+ 2 13 28 - 24 8	- 1 39 0	- 6 36
	- 17 27	- 2 15 32	+ 2 30 36	- 4 7 7	+ 3 0 15 - 45 37	+ 3 18 29 - 36 7	+ 1 45 31	+ 2 4 59
Ret. + 4	- 41 2	+ 48 11	- 1 57 54	+ 18 29	- 2 11 48 + 8 16	- 2 27 50 - 1 50	- 51 38	- 1 59
	- 58 29	- 1 27 21	+ 32 42	- 28 38	+ 48 27 - 97 21	+ 50 39 - 37 57	+ 0 53 33	+ 2 3 0
Pass. + 1.0000	+ 1 49 16	- 0 42	+ 2 41 43	+ 12 20 1/2	+ 2 57 35 + 17 46	+ 3 12 32 + 23 57	- 15 13	- 7 45
	+ 50 47	- 1 28 9	+ 3 14 25	- 16 14	+ 3 46 2 - 39 36	+ 4 3 11 - 14 0	+ 38 40	+ 1 53 15
Ret. + 4	- 41 2	+ 48 11	- 1 57 54	+ 18 29	- 2 11 48 + 8 16	- 2 27 50 - 1 50	- 51 38	- 1 59
	+ 9 45	- 39 52	+ 1 16 31	+ 2 14	+ 1 34 14 - 12 20	+ 1 35 21 - 12 50	- 12 58	+ 53 16 1/2
Ret. + 2	+ 20 31	+ 24 5	- 58 57	+ 9 14	- 1 5 54 + 4 8	- 1 13 55 - 0 53	- 25 45	- 0 55
	- 10 44	- 15 46	+ 17 34	+ 11 29	+ 28 20 - 8 12	+ 21 26 - 16 45	- 38 47	+ 1 52 16 1/2
	+ 2 0	- 4 6	0 0	+ 28 35	- 18 + 34 18	- 0 57 - 49 24	+ 6 14	- 20 40
Ret. + 12	+ 2 0	- 4 6	0 0	+ 28 35	- 18 + 34 18	- 0 57 - 49 24	+ 6 14	- 20 40
Ret. + 4	+ 0 40	- 1 22	0 0	+ 9 31	- 0 67 + 13 67	- 0 19 + 16 28	+ 2 8	- 8 50
	- 10 44	+ 17 8 1/2	+ 17 34	+ 21 0	+ 28 14 + 5 53	+ 21 7	+ 16 28	+ 2 8
	- 0 40	- 1 22	0 0	+ 9 31	- 0 67 + 13 67	- 0 19 + 16 28	+ 2 8	- 8 50
	- 0 40	- 1 22	+ 17 34	+ 30 31	+ 28 8 + 18 55	+ 20 44 + 16 11	- 34 31	+ 1 35 36 1/2
	- 9 26 1/2	- 15 46 1/2	+ 4 24	- 24 30	+ 4 9 - 22 40	+ 3 31 - 20 9	+ 1 58 1/2	- 14 39
Inclin - 30	+ 5 51	- 29 0	+ 21 58	+ 67 1	+ 23 59 - 3 40	+ 17 16 1/2 - 3 58	- 32 32 1/2	+ 1 20 57 1/2
	- 3 35	- 44 52 1/2	- 26 57	- 2 4	- 29 36 1/2 - 2 57	- 32 5 - 3 59 1/2	- 30 0 1/2	+ 1 19 40
Pass. - 0.1888	+ 18 12	+ 7	- 4 59	+ 1 57	+ 5 37 - 6 38	- 14 45 - 7 57 1/2	+ 51 38	+ 1 59
	- 21 47 1/2	- 44 45 1/2	+ 1 57 54	- 18 29	+ 2 11 48 - 8 16	+ 2 13 1 - 8 7 1/2	+ 21 37 1/2	+ 1 21 39
Ret. - 4	+ 41 2	- 48 11	+ 1 57 54	- 18 29	+ 2 67 11 - 14 54	+ 2 13 28 + 28 8	+ 1 39 0	+ 0 36 1/2
	+ 19 14 1/2	- 1 32 56 1/2	+ 1 52 55	- 16 32	- 1 59 4 + 30 36	- 2 13 28 + 28 8	+ 1 39 0	+ 0 36 1/2
	- 30 40	+ 1 0 48	- 1 40 52	+ 4 44	+ 0 67 + 21 42	- 0 0 27 + 28 0 1/2	+ 2 0 37 1/2	+ 1 28 15
Log. + 4000	- 11 25 1/2	- 267 8	+ 12 3	+ 28 12	+ 0 67 + 21 42	- 0 0 27 + 28 0 1/2	+ 2 0 37 1/2	+ 1 28 15
	+ 5 51	- 29 0	+ 4 24	- 24 30	+ 4 9 - 22 40	+ 3 31 - 20 9	+ 1 58 1/2	- 14 39
Incl. 30	- 5 34 1/2	- 55 14	+ 167 27	- 3 42	+ 1 16 1/2 - 0 58	+ 3 4 - 7 51	+ 2 2 36 1/2	+ 1 13 30 1/2
	- 5 34 1/2	- 55 14	+ 12 36 1/2	+ 5 35	+ 14 54 + 4 24	+ 16 41 + 3 31	+ 12 22 1/2	+ 4 9 1/2
Log. 7500	+ 3 50	+ 8 21	+ 12 36 1/2	+ 5 35	+ 14 54 + 4 24	+ 16 41 + 3 31	+ 12 22 1/2	+ 4 9 1/2
	- 4 44	- 1 3 35	+ 20 03 1/2	+ 9 37	+ 20 00 + 5 32	+ 19 45 + 4 20	+ 2 24 58 1/2	+ 1 14 29
	+ 5 51	+ 29 6	- 4 24	+ 24 30	- 4 9 + 22 40	- 3 31 - 20 9	- 1 58 1/2	- 14 39
Incl. + 30	- 7 35	- 34 29	+ 24 34 1/2	+ 15 12 1/2	+ 21 51 + 17 7 1/2	+ 16 14 + 24 29 1/2	+ 1 48 15	+ 27 25 1/2
	+ 5 51	+ 29 6	- 4 24	+ 24 30	- 4 9 + 22 40	- 3 31 - 20 9	- 1 58 1/2	- 14 39
Pass. - 0.7000	- 1 16 29	+ 29	- 1 53 12	- 8 40	- 2 4 18 - 12 25	- 2 14 46 - 15 46	+ 10 39	+ 5 25
	- 57 14	- 1 32 27	- 17	- 25 12	- 5 4 - 27 19	- 1 18 - 22 5 1/2	+ 32 16 1/2	+ 1 27 4
	+ 5 51	- 29 6	+ 4 24	- 24 30	+ 4 9 - 22 40	+ 3 31 - 20 9	+ 1 58	- 14 39
Incl. - 30	- 4 55	- 44 52	+ 21 58	- 13 1	+ 32 29 - 29 58	+ 24 57 - 36 54	- 36 48	+ 1 37 37
Ret. + 2	+ 20 31	+ 24 5	+ 58 57	+ 9 14	+ 1 5 54 - 4 8	+ 1 13 55 - 0 53	- 25 49	- 0 55
	+ 15 36 1/2	- 1 8 58	+ 1 20 55	- 22 15	+ 1 38 23 - 34 0	+ 1 38 52 - 37 45	- 1 2 37	+ 1 38 37
	+ 1 40	- 3 25	0 0	+ 23 47	- 15 + 32 45	- 47 + 41 10	+ 5 20	- 22 5
Ret. + 10	+ 17 10	- 1 5 33	+ 1 20 55	+ 1 32	+ 1 38 8 - 1 14	+ 1 38 4 - 7 59	+ 3 24 31	+ 2 11 35
	- 48 7	- 1 8 44	+ 49 44	- 2 23	+ 1 1 1 - 9 1	+ 1 5 1 - 7 55	+ 3 24 31	+ 2 11 35
	+ 23 0	- 50 0	+ 1 15 39	- 35 33	+ 1 29 25 - 27 27	+ 1 40 6 - 21 67	- 1 14 15	- 4 57
Log. - 3000	- 25 7	- 1 58 50	+ 2 5 23	- 35 50	+ 2 50 26 - 36 28	+ 2 45 7 - 24 5	+ 2 10 15	+ 2 0 35
Ret. + 4	- 41 2	+ 48 11	- 1 57 54	+ 18 29	- 2 11 48 + 8 16	- 2 27 50 - 1 50	- 51 38	- 1 59
	- 1 8 9	- 1 10 39	+ 7 29	- 17 27	+ 18 38 - 28 12	+ 17 17 - 27 15	+ 1 18 38	+ 2 4 39
	+ 46	- 1 22	+ 7 29	- 7 50	+ 18 32 - 15 21	+ 16 58 - 8 47	+ 1 20 46	+ 2 4 39
Ret. + 4	- 1 8 9	- 1 10 39	+ 7 29	- 17 27	+ 18 38 - 28 12	+ 17 17 - 27 15	+ 1 18 38	+ 2 4 39
	+ 46	- 1 22	+ 7 29	- 7 50	+ 18 32 - 15 21	+ 16 58 - 8 47	+ 1 20 46	+ 2 4 39
Ret. + 4	- 1 8 9	- 1 10 39	+ 7 29	- 17 27	+ 18 38 - 28 12	+ 17 17 - 27 15	+ 1 18 38	+ 2 4 39
	+ 46	- 1 22	+ 7 29	- 7 50	+ 18 32 - 15 21	+ 16 58 - 8 47	+ 1 20 46	+ 2 4 39
Log. 500	+ 5 51	- 29 0	+ 4 24	- 24 30	+ 4 9 - 22 40	+ 3 31 - 20 9	+ 1 58 1/2	- 14 39
	- 58 58	- 1 42 29	+ 11 53	- 12 34	+ 22 29 - 11 24	- 36 57 - 0 29	+ 1 14 6	- 1 23 0
Ret. + 1	- 58 18	- 1 43 51	- 29 28	+ 4 37	- 32 57 + 2 4	- 17 67 + 3 32	+ 1 14 6	- 1 23 0
	- 10 15	+ 12 9	- 17 95	- 8 47	- 10 27 - 9 30	- 17 67 + 3 32	+ 1 14 6	- 1 23 0

IV Incl. 10 35 50. cetera ut n. I.

100 3 35	100 3 35	100 3 35	100 3 35	280 3 35
57 1 9	71 59 6	77 42 43	84 20 51	41 15 31
157 4 4	172 2 41	177 40 18	184 24 26	321 19 8
8 55 10	10 5 19	10 21 25	10 32 48	7 2 1
192 7 26	198 53 43	200 55 58	202 52 7	224 18 7
35 2 42	20 57 2	23 9 40	18 27 41	22 0 59
17 31 21	13 28 31	11 34 50	9 13 50	48 0 29
72 28 39	76 31 20	78 25 10	80 46 0	43 59 30
30 3 7	50 38 48	57 47 43	53 37 17	15 43 33
42 25 32	25 52 41	20 37 27	15 8 52	28 3 57
42 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 48	28 3 7
+ 22 11	- 2 54	- 10 57	- 30 56	+ 8 50

10 20 50	9 43 22	9 17 52	8 44 4	3 20 6
12 12 8	9 17 18	8 38 19	7 42 47	3 10 0
- 1 45 18	+ 26 4	+ 39 33	+ 1 117	+ 10 8

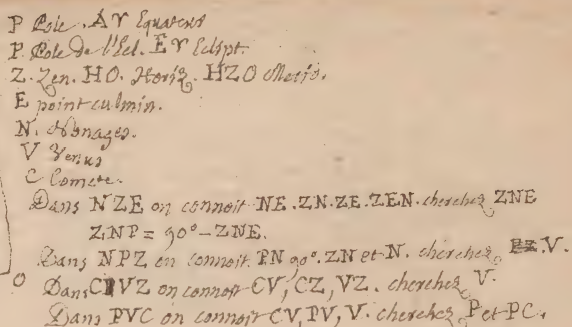
100 3 35	100 3 35	100 3 35	100 3 35	280 3 35
57 1 9	71 59 6	77 42 43	84 20 51	41 15 31
157 4 4	172 2 41	177 40 18	184 24 26	321 19 8
8 55 10	10 5 19	10 21 25	10 32 48	7 2 1
192 7 26	198 53 43	200 55 58	202 52 7	224 18 7
35 2 42	20 57 2	23 9 40	18 27 41	22 0 59
17 31 21	13 28 31	11 34 50	9 13 50	48 0 29
72 28 39	76 31 20	78 25 10	80 46 0	43 59 30
30 3 7	50 38 48	57 47 43	53 37 17	15 43 33
42 25 32	25 52 41	20 37 27	15 8 52	28 3 57
42 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 48	28 3 7
+ 22 11	- 2 54	- 10 57	- 30 56	+ 8 50

9 23 4	8 56 27	8 37 11	8 10 23	3 5 46
12 12 8	9 17 18	8 38 19	7 42 47	3 10 0
- 2 47 4	- 20 51	- 1 8	+ 27 30	- 4 14

157 6 30	172 2 49	177 45 45	184 20 8	321 22 6
192 7 26	198 53 43	200 55 58	202 52 7	224 18 7
35 0 56	20 57 2	23 9 40	18 27 41	22 0 59
17 30 28	13 28 31	11 34 50	9 13 50	48 0 29
72 28 39	76 31 20	78 25 10	80 46 0	43 59 30
30 3 7	50 38 48	57 47 43	53 37 17	15 43 33
42 25 32	25 52 41	20 37 27	15 8 52	28 3 57
42 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 48	28 3 7
+ 28 10	- 2 0	- 12 48	- 27 22	+ 8 50

April 8. à 4 ^h 52'	2. m.	Ascend.	Requies	Des	Observations	De l'Observatoire
7 4 46	39 25 50	25 9 10	44 53 47	9 15 20	18 59 48	25 54 6
10 8 30	38 0 45	24 15 41	43 22 28	8 49 4	19 58 14	23 24 14
11 7 30	36 34 51	23 22 55	41 50 4	8 24 15	20 50 20	20 53 44
12 7 0	35 0 21	22 35 40	40 11 24	8 8 0	21 53 23	18 13 57
	33 29 22	21 42 50	38 26 40	7 27 20	22 54 56	15 31 34

999252	999252	999252	999252	999252
019527	049521	008937	001194	999252
018779	048784	008190	100447	999252
926459	926459	926459	926459	926459
992587	997887	999020	997955	982337
919046	924346	925485	926354	908790
029991	020134	017013	013789	019998
954519	954519	954519	954519	954519
994471	999320	999286	999266	999672
983982	973970	970818	967508	974189
000028	000118	000142	000167	020200
016546	020142	029324	032598	020277
10217	101719	18119	194344	102148
926168	946568	951234	955463	926778
050068	062047	068842	078910	958171
976934	008610	020076	034374	945249
024092	034889	040525	044940	000026
982906	963994	954683	941715	907396
919574	925023	926199	926994	909124
926573	923386	921408	918850	976548
102050	94922	91752	8444	3200
999322	999322	999322	999322	999322
010233	044541	000050	087726	991992
015555	043803	059372	087048	991914
924383	924383	924383	924383	924383
991582	997373	998674	999221	999277
915985	921756	923057	924004	904900
984510	974053	971532	968308	974517
999542	999400	999302	999334	999725
984052	974054	970844	967642	974242
000028	000118	000142	000167	020200
035995	926059	029247	032524	026223
101820	101432	175851	194128	10201
925978	930433	951128	955373	940845
047528	058815	065720	074309	999949
973507	005253	010248	029683	940845
022038	031510	037129	045681	000000
983958	905807	957242	945450	908070
916423	922350	923604	924670	905235
921819	919679	918066	915722	973311
925978	940438	951128	955373	940845
050107	062051	068842	078899	958171
976934	008489	019952	024332	945129
024124	034372	040504	044890	000028
982906	964124	954923	941881	907421
919574	925679	926926	925722	973311
916423	916679	913378	907435	940764
923330	918170	923694	924670	905235
	922356	919028	916442	972684
	920852			

[illegible]

261 2302 9567630 738 2 91 13 41 255 22 13 25 7112 25 7112 25 7112 25 7112 25 7112 22 2
23 9742 9595835 1024 33 59 56754 240 23 39 1 3774 8 3712 10 3438 12 3273 34 5509 1 1922
23 180 28085 248109 31 10 42 14 38 34 24 3334 12 3400 15 3034 13 3890 13 8397 14884
5790 7021 42 2 7 49 11 3 44 34 1386203 1239049 1146131 11265861 1151108124 23332
45532 9574031 820 4 83 27 30 251 37 35 2 024257 1877103 1824485 1762840 1779102 1824
7112 8723893 9361940 9101221 105 7112 88 37 7 74 50 20 85 51 40 84 4 30 85 28 30

8 37 7 74 56 20 64 51 40 64 4 30 65 28 30 9955349 9955389 9955389 9955389 9955389 9955389 9955389
1 18 32 37 28 10 34 55 53 32 2 15 32 44 18 0730854 1237274 0828457 0594020 9881508 0129270
1 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35 251 37 35
1 0 38 176 41 15 181 45 49 187 33 5 317 6 11 9181221 9181221 9181221 9181221 9181221 9181221 9181221
34 30 83 24 30 83 24 30 83 24 30 263 24 30 9952805 9952888 9955386 9956832 9952380 9906267
35 58 93 18 45 98 21 19 104 8 35 53 41 41 9154026 9100509 9150587 9147853 8933087 9067488
29 27 93 18 51 98 26 34 104 17 16 53 24 14 0145342 0100356 0086272 0071757 0075127
11 48 8 19 15 8 14 45 8 4 48 0 42 24 0290684 0200712 0172544 0143514 0150254
53 57 176 43 21 181 51 4 187 41 46 316 48 44 9574631 9574631 9574631 9574631 9574631 9574631 9574631
7 26 138 59 43 200 55 58 202 52 7 225 18 7 2775541 9955404 9955487 9955667 9957017
13 29 22 16 22 19 4 54 15 10 21 87 30 37 9880850 9770747 9742062 9713812 9721902
36 44 11 8 11 9 32 27 7 35 10 43 45 18 0000285 0001185 0001428 0001670 0004666
23 15 78 51 49 80 27 33 82 24 49 40 14 41 0139429 0230438 0258708 0287858 0282758
24 12 52 47 24 59 51 12 67 23 21 18 11 3 9 2 20 14 32 2 16 8 26 17 44 17 27 31
59 3 20 4 25 20 36 21 15 1 28 28 3 38 9201833 9413716 9461502 9504861 9497027
3 21 25 54 1 20 54 40 15 34 15 28 3 7 0583841 0705860 0774496 0875527 0018878
55 42 + 10 24 - 18 19 - 37 47 + 31 7785654 0119576 0235978 0380408 9516505
0311370 0421342 0485366 0582154 0000404
9841040 9042984 9546404 9413886 9072472
9158486 9165106 9161800 9152186 9070472
9311502 9229432 9193190 9148020 8743348
11 34 43 9 37 33 8 52 0 8 0 15 3 10 11
11 12 12 8 9 15 29 8 24 25 7 28 47 3 10 0
+ 37 25 + 18 4 + 27 35 + 31 28 + 11

33 10 0 27 5
1 1990 1 2278
3834 1 7552
7088000 11330
14138 11330
7053804 15248
11 45 17203456
28 40 43 10
41 50 7 359
8 2510 1 1021
3 1048 259
1398 518
0940 1554
2740 259
350498 419839
5 51 7 0

19

Handwritten calculations and numbers, including a large grid of numbers and several vertical columns of arithmetic.

Soir 7 45 Done Ar. de 7 34 40 de l'Eau.

5571453 0426453 0005531
 228784 2553081 2581133
 200277 0420174 2580604
 AV 230205 1125 AC 14735

5556190- 7120152 7250303 7243533
 7770340 0731226 7586822 7357353

7773230 0051378 7236325 8620926
 10 5 25 4378 74637 23026
 561440 311630 Dedim. bar.
 14 2732 21 2953

et de l'Ar. de

R: S. PO (77 24 25) :: Cos BOP (02025): S. AO

R: S. BO (77 24 25) :: Cos BOP (02025): S. AP

R: S. Cos AP + Cos BP (27 39) :: R: Cos AB

S. BP (27 39) :: S. AP :: R: S. ABP

R: Cos BP (27 39) AB = BO (110 47 5) - AO

R: Cos AB :: Cos AP :: Cos BP

R: S. :: Cos :: Cor ABP

R: S. BC (27 39) :: Cos OBC :: S. BV

R: S. :: S :: S CV. aigu si B OBC est moindre que 90.

BO - BV = OV

R: Cos AB OV :: Cos OC CV: Cos OC De même espèce que OV (si CV, comme je le pense, est aigu.

R: S. :: Cos :: Cor BOC.

0 650918 7949424- 7921331 7741377
 7777250- 7045867 7557382 0958090
 0 828184- 7039291- 7918713 0039487

AO 771946 AP 0175 BP 335422 ABP 11756

110475

AB 332719

7715248 7066583 7673046 7559795
 7852820 7845061 7575788 0404144

T 7573088 S 7511644 7649474 0404139

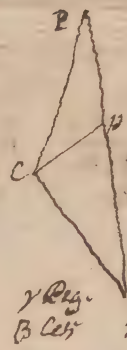
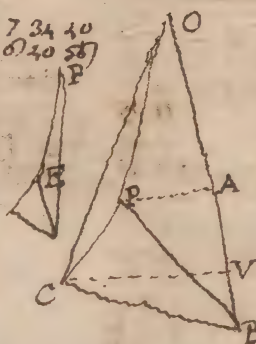
BV 203052 CV 185717 01520 185718

BO 110475 3592740

OV 301813 182458

AB 73440
 AC 040587

05 1127
 14 735
 83 154
 6140 58 h. de l'Ar.



20

244 24 31.4
 - 2940 1624
 2815

BS 545:12 2635
 B Cst 359 2740:20 47 5

Connoissant BP (27 39), PC (17 52) et BC (27 39)
 Cherchez PBC.

ABP + (ou -) PBC = OBC.

CV être B et O. si B est aigu.

PC 17 52 0
 BC 27 39 0 0 333417
 BP 33 54 22 0 252744-
 73 29 22 7321243
 39 34 41 7002465-
 12 54 18 7099870
 54019 7454535
 1613345

PBC 33 730
 ABP 11 17 50
 OBC. 44 25 20

26/ Apr. à 16^h. ♀ long. 359 25' lat. 19 16' 30"
 1766 1 15 23 41 10 7 33 34 2 14 31 58 9 859 758
 26/ Apr. 0. 36 50 2. 4 26/ Apr. 5 24 34 10 7 12 42 8 2 14 32 8 9 859 582
 15^h 15^h 1 0 05 10 7 33 52 7 15 55 11 0 00 3304
 40^h 0 36 49 52 56^h 3 44 7 15 54 0 5 1 21 3 0 14 37 22
 44^h 7 15 54 0 7 31 48 lat. 19 16 30
 West 15 56 mer. Car. 7 15 54 0 7 31 48 lat. 19 16 30
 7 15 53 11 7 21 770
 2nd. 1 37 27 1 07 330
 + 2 31 0 31 4100
 7 15 53 42
 7 0 15 52
 11. 0 9 55
 0 4 32 55
 85 27 5
 64
 1766 1 15 23 41 10 7 33 52 2 14 32 8 9 806 325
 26/ Apr. 5 51 5 7 26 18 35 7 27 35 9 806 262
 1 3 42 5 18 44 43 5 12 21 47 0 00 3304
 7 26 18 35 0 14 30 42
 + 45 20 7 16 18
 7 27 3 58 9 21 27 44 9 21 27 44
 2nd. 1 1 0 0 7 22 105 0 7 27 852
 + 1 43 9 24 849 9 506 638
 7 27 5 38 9 79 45 73 0 460 515
 7 0 43 52 0 460 515 9 784 065
 60 20 15 40 8 24 5182 8 24 5102
 10 0 43 52 8 50 44 90 8 49 26 82
 79 15 40 52 7 lat. 19 16 30 1 37 0
 12 43 0 24 26
 81. 37 22 40 27 41
 0 36 49 52
 ♀ 359 22 12

7 6 21

7000083- 7002267 7000083- 8550834 8550832 8550834
 7231350 7562600 7557024 8241870 7502609 7555575
 3231403- 8564367 8555751 3158713 8921241 8550423
 07608508 5466 21014810 08012801 4466 2347 hor.
 0 2 1 51010 0 2 11 disc. Dr. Decim.
 23 28 20 23 28 20
 23 28 17 R: R: Cos HE (263035) :: Cos VE (2345) : Cos VH.
 R: S. :: Cor : Cor. VHE
 Done Sin. 5768720
 9213310
 0018054
 9831088
 0311539
 9827920
 5588065
 5502120 4-

$VHO = 56^{\circ} 45' - VHE.$
 $R: \angle VH :: \cos VHO : \angle HO$ *Amplitude de Venus.* $55^{\circ} 17' 54''$
 $R: S. :: S. : S. VO$ *hauteur de q* $55^{\circ} 14' 72''$
Ampl. de $\alpha =$ Ampl. $q - 1^{\circ} 15'$
 $R: S. VZ :: S. Z (1^{\circ} 15') : S. AV.$ $VH 26^{\circ} 35' 4''$
 $R: \angle :: \cos : \angle AZ$ $56^{\circ} 45'$
 $\cos AV : R :: \cos VC 16^{\circ} 46' : \cos AC.$ $VHO 51^{\circ} 27' 45''$
 $AZ \pm AC = CZ$ *Dist. au vén.* $041^{\circ} 00' 02''$
 $R: \cos HO (ampl. \alpha) :: \cos CO (Haut. \alpha) : \cos CH.$ $226^{\circ} 23' 01''$
 $R: Sin. :: Cat : Cat. CHO.$ $228^{\circ} 21' 27''$

$\text{CHE} = 58^\circ 40' - \text{CHO.}$
 $\text{R: } \angle \text{CH:} = \text{Cos CHE: } \angle \text{HE}$
 $\text{disc. } \angle \text{ae} = 31^\circ 16' 30'' - \text{HE}$
 $\text{R: } \angle \text{S:} \quad \angle \text{S:} \quad \angle \text{S:CE Decl. } \angle$
 $\text{Decl. hor. } \angle \text{CHU} < 58^\circ 40'$
 $\text{Chus. } \angle \text{S:}$

$R: \cos Asc. dr :: \cos. Decl.: \cos. X$
 $R: S. :: Cor. : Cor. Y.$
 $Z = 23 28 20 \pm Y$
 $R. S. X :: \cos. Z: S. long. \alpha$
 $R: S. :: S. : S. lat. \alpha$

$$\begin{array}{r} 15 \ 47 \ 37 \ 20 \ 3 \ 4 \\ \hline 5 \ 44 \ 25 \ 5 \ 14 \ 22 \\ \hline 14 \ 2 \ 12 \ 14 \ 18 \ 35 \\ \hline 5 \ 11 \ 41 \ 5 \ 11 \ 41 \\ \hline 14 \ 35 \ 50 \ 14 \ 51 \ 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 778578 \\ \hline 7786310 \\ \hline 7784888 \\ \hline 15138 \\ \hline 778578 \\ \hline 7785234 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7785390 \\ \hline 7780803 \\ \hline 7782193 \\ \hline 161744 \\ \hline 7785350 \\ \hline 7785747 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7785390 \\ \hline 7780803 \\ \hline 7782193 \\ \hline 161744 \\ \hline 7785350 \\ \hline 7785747 \end{array}$$

longit. $23 \ 28 \ 20$ latit. $23 \ 23 \ 32$
 Selon les éléments
 long. $20 \ 3 \ 4$ lat. $4 \ 38 \ 1$ Austr.

5583812	5481137	1770050	0808557	9998560	8833713
153248	102554	553531	5840993	7237193	8071537
		545	526158	73746	04032 B. Decl.
			56450	311530	
			35752	212844	Asc. Dr.
		5568741	5563666	5535150-	9563863
		555570	1278122	5555	

<u>7548711</u>	<u>1492102</u>	<u>7563445</u>	<u>75685207</u>
21 29 20	8 50 78 58	21 29 20	7 130388
	1 50 40	20 0 4	7 45 35
	<u>23 28 20</u>		
	21 37 40		

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side. The text is organized into several columns and paragraphs, but no specific words or phrases can be discerned.]

2^e Comte de 1766

pour le
pour le
pour le
pour le

pour le
pour le

92

[illegible]

[illegible]

Handwritten ledger page with multiple columns of numbers and text, including dates, times, and various numerical entries. The page is densely filled with data, likely representing financial or inventory records. The text is written in cursive and includes various abbreviations and symbols.

Key entries and sections include:

- Top Section:** 27. 24. 5000. 37 38 40 8 217 38 40 109. 0.00337. 18 34. closing. 19 4 40 24. 0 0 27 5000 9 24 188
- Left Column:** 27. 24. 5000. 37 38 40 8 217 38 40 109. 0.00337. 18 34. closing. 19 4 40 24. 0 0 27 5000 9 24 188
- Right Column:** 27. 24. 5000. 37 38 40 8 217 38 40 109. 0.00337. 18 34. closing. 19 4 40 24. 0 0 27 5000 9 24 188
- Bottom Section:** 27. 24. 5000. 37 38 40 8 217 38 40 109. 0.00337. 18 34. closing. 19 4 40 24. 0 0 27 5000 9 24 188

8th Supp. Cos. Mm 979073-
SOM 970500 Cos. Mm 974185-
SOM 9751772
Mm. 11 47 32
li. 105 4 11
19 4 40
90 0 0
109 4 40
70 55 20
217 38 40
21. 284 34 0
Mm. 123 29 49
m. 122 42 0
30 40 30
10 45 15
20 30
141 41 25 45
102 19 55 15
320 141 82 51 30
508 39 50 30
1370
1610
390
241
330 874
180
1000 1404
10040
12 Supp.
SOM 970500
SOM 9751784
Mm. 11 47 32
li. 105 4 11
19 4 40
91 33 18
110 37 58
67 32 2
217 38 40
21. 287 0 42
Mm. 121 56 31
Mm. 121 11 28
30 17 52
10 54 18
41 12 10
19 23 24
82 24 20
38 47 08
90 36 35
30 13 56
20 50
161 120 50 51
955
555 161
1120 36 35
1540
910
105
390 857
537 1235
1410 1356
3220
2400
38 37
2317
11545 87 23
926 84 44 23
9426 85 1 57
65 450
22. 44. 612
63 1 57
Cos. Mm 979073-
SOM 970500
SOM 9751852
Mm. 11 47 32
li. 105 4 11
19 4 40
93 28 36
112 33 18
87 26 44
217 38 40
21. 285 5 24
Mm. 120 1 13
Mm. 119 19 26
29 49 51
1 4 17
40 52 8
18 45 34
81 48 17
37 32 4
89 0362
26 9766
218 0322
320 162
1000 2029
142 210
5770
Cos. Ind. 974744
Par. lat 0 49 27
Par. lat 0 49 03
rim. Ind. 977472
J. at lat 977465
J. Latel 975357
C. at lat 0 08 40
Don 0 16 41
Q. R. 9 46 71
Q. R. 9 46 71
Q. = 9 62 39
Q. = 0 00 16
J. at 0 37 70
Q. = 22 15 44
Lat. 9 61 210
Lat. 0 06 26
P. = 0 28 139
S. com 0 38 77
S. El. 9 42 70
S. 65 9 36 40
S. 65 9 36 40
M. 7 42 47
S. + 54 0
a. m. 64 157
S. 34 30 58
Ret. 248 13 34
L. in. 179 11 37
287 0 42
a. lat. 107 49 5
A. lat. 108 18 23
S. lat. 178 42 19
S. lat. 13 2 43
S. 202 52 47
Com. 24 10 28
S. 12 5 14
Comp 77 54 46
S. 77 54 46
S. 15 31 42
S. 15 39 4
S. - 7 26
9751772
048212
979944
714262
979073-
72350-
971424
971426
971428
019838-
004815-
02522
905142-
023336-
928479
987044
975288
971426
977403-
974727
951788
946714-
840144
920072
208100-
128172-
19.1902
19.1288
+ 14
S. m. 993219
Cos. Mm 084033
Cos. Ind. 084252
Ind. 13 42 54
Cos. 994744
Sin 977472
287 0 42
- m. 121 11 28
L. in. 165 49 12
+ 15 20
Ret. 248 13 34
920072
195062
115674
14.2463
8.3712
22.7175
12.3272
10.3903
101863
920072
181591
9751772
048148
979920
979073-
9751852
Mm. 11 47 32
li. 105 4 11
19 4 40
92 7 46
111 12 26
64 47 34
217 38 40
21. 286 126 140
Mm. 121 22 3
m. 120 37 58
30 9 29
10 57 26
41 0 55
19 12 3
82 13 51
98 24 7
89 9790
29 7490
113 7080
2650
161
493 161
1000 3062
340
396
3180 0780
120
11th Supp.
SOM 970500
SOM 9751807
Mm. 11 47 32
li. 105 4 11
19 4 40
110 43 38
110 43 38
64 16 22
217 38 40
21. 286 55 2
Mm. 121 50 51
m. 121 5 58
30 16 29
10 54 49
41 11 16
19 21 46
82 22 38
38 43 20
90 3062
30 6780
60 2282
120 3842
9751772
048210
979982
979073-
972235-
971309
971426
951790
019838
004818
02520
905138-
023376
928515
975053
977472
9753062
971426
975178
9740200
920100
208057
128157
19.1236
19.1288
- 52
9751772
048178
979970
979073-
971644
970717-
971426
951802
019824-
004812-
6256
905112-
023579-
928692
97702 977514-
97404 975024-
971426 9751802
974830-974831-
946331-
946331-
840494
920217
207837
128081
19.0902
19.1238
380
3090 1297
3180 0780
120

[illegible]

$$\begin{array}{r}
 402263 \\
 26.999299 \\
 25347235 \\
 190537 \\
 925036 \\
 999997 \\
 925093 \\
 11008632 \\
 017265 \\
 949511 \\
 999299 \\
 988075 \\
 000167 \\
 034092 \\
 017046 \\
 202452 \\
 957231 \\
 075567 \\
 032798 \\
 026781- \\
 941901 \\
 925794 \\
 6144762 \\
 75642 \\
 74247 \\
 +1355
 \end{array}$$

9 Mai 1544' 5'

Desm 3 21 40

13 12 30 t.m. à 6.

en lat + 39 57

+ 54 0

+ 2 41

+ 13 55

- 26) 2 5 0.00 466

qui suit on partira des 3 points.

54 + 200 55 54

43 0 198 53 43.

47 202 52 47

7 229 18 7

- 12,000 167

9 mai 000 466

13 0.54 156...

12 0.00 433...

20 0.000 247

0.550 33

39.45503

24.00 41

15.54 02

81 17 48

25 4

81 14 52

0 49 18 7.

0.00 466

119 362

7 24 260-

19 48 952

88 9109

165

455 25

54 05 5

91 04

1502 985

25 5

4 38 19

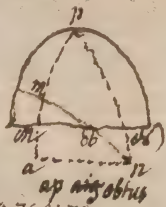
17 16

15 39 8

28 3 70

7 33 47

7 10



an aigu si on ne l'est
ap. aigu si on n'est pas
an = ap - pm
un aigu si an et ap sont de même espèce

5503
 83712
 1.1791

086
 128
 353
 704
 43
 43

[illegible]

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text. Includes entries like 'T. Suppl.', 'S.M. 9 73264', 'S.M. 9 74522', 'S.M. 9 74208', 'S.M. 9 74512', 'S.M. 9 74520', 'S.M. 9 74522', 'S.M. 9 74524', 'S.M. 9 74526', 'S.M. 9 74528', 'S.M. 9 74530', 'S.M. 9 74532', 'S.M. 9 74534', 'S.M. 9 74536', 'S.M. 9 74538', 'S.M. 9 74540', 'S.M. 9 74542', 'S.M. 9 74544', 'S.M. 9 74546', 'S.M. 9 74548', 'S.M. 9 74550', 'S.M. 9 74552', 'S.M. 9 74554', 'S.M. 9 74556', 'S.M. 9 74558', 'S.M. 9 74560', 'S.M. 9 74562', 'S.M. 9 74564', 'S.M. 9 74566', 'S.M. 9 74568', 'S.M. 9 74570', 'S.M. 9 74572', 'S.M. 9 74574', 'S.M. 9 74576', 'S.M. 9 74578', 'S.M. 9 74580', 'S.M. 9 74582', 'S.M. 9 74584', 'S.M. 9 74586', 'S.M. 9 74588', 'S.M. 9 74590', 'S.M. 9 74592', 'S.M. 9 74594', 'S.M. 9 74596', 'S.M. 9 74598', 'S.M. 9 74600'. Also includes various calculations and notes.



[illegible]

[illegible]

22.6324	15.619	13.6404	11.663	15.5681
136434-	113305-	113492-	106641	115201-
054902-	054902-	064902-	064903-	064903-
			71583-	184104
20937.2329	184268	174335-		
100.780	69.6113	66.7932	2500	172909.249
	214	7932		2801
	214	25		57200
11272	18904	1983		286
1883	8113	333		50514
109902	12226	65245		57
3259	1332804	655515		5251
862024	2213			244
464127	71154			712
	713722			

9 422 688	9 872 335	0 195 425	9 913 938
9 224 724	0 227 543	9 980 880	9 411 040
9 757 412	0 103 878	0 141 000	9 325 028
55 6 20	38 24 18	54 10 47	47 12 12 5
14 55 58	28 20 30		
9 868 837	9 822 888	0 256 075	9 875 848
9 450 826	9 965 825	9 987 927	9 308 349
9 814 473	0 124 761	0 044 372	9 241 147
48 42 30	26 52 52	47 55 19	10 2 4
23 24 20	13 24 32		
03 61	8 19 42 + 4 21 23	26 4 35	87 58 13-17 15
15 0 51	3 11 31 + 2 0 52	237 3	72 31 11 48 20
4 19 27	8 11 2 20 29	17 32	15 27 1 28 55
2 15 50	25 44 43	3 80	3 5 17 47
17 17 48	8 41 50	8 44 362 43 31	0 711 35 34
11 3 21	24 57 23	24 42 22 40	0 667 20 11 12 45
66 3 24	26 09 15	26 05 54	
9 660 1	9 669 17	9 665 15	
05 00			
12 5	19 42 + 4 21 23	26 4 35	87 58 13-17 15
- 3 11 31 + 2 0 52	237 3	72 31	11 48 20
5 8 11	2 20 29	17 32	15 27
1 1 38	25 44	3 80	3 5
3 4 54	1 23 18	10 31	4 10
0 0 37 + 0 38 36	230 22	03 15	10 52 59
	26 4 35	87 58	13-17 15
41 30	31 18	34 55 03	205 40 57
5 0362 22 79 02	0 2078	22 22 03	205
207 12 32 72	5 22 312	10 58 01	402 85
23534 10 8 3	9 233	1 21 00 0	1 6114
20172 1 027 48	5 15 7	0 53 02	1 57 14 5
07231 0 0 24 02	153 90	1 24 40 9	24 33
4970 54 1 07 64 0	181 10 252	73 80 57	25 51
1458	47 52 34	17 26	74 4 22
55 43 17	1 67 01		
74 4 22	9 52 07	9 52 07	9 52 07
37 2 11	9 53 32	0 54 32	0 54 32
236 32	9 52 53	0 58 12	0 41 83
310 36 22	9 27 732	9 27 732	9 27 732
243 15	9 95 81	9 94 63	7 71 47
64 21 22	9 27 714	9 26 340	9 26 340
68 58 55	0 13 223	0 08 355	0 06 480
10 3 58	0 28 404	0 16 719	0 13 727
310 13 55	9 56 731	9 53 731	9 56 731
229 18 7	9 99 207	9 99 257	9 99 300
80 55 48	9 92 385	9 72 708	9 80 976
20 27 54	0 00 028	0 00 118	0 00 142
49 32 0	0 170 42	0 27 410	0 30 377
18 4 28	11 19 50	16 59 17	18 34 47
31 27 38	9 30 144	9 48 501	9 52 652
28 3 7	0 43 210	0 55 627	0 62 308
1 + 3 24 31	9 73 394	0 04 129	0 14 960
121 006	0 196 72	0 28 753	0 34 661
068 025	9 41 914	9 05 338	9 57 214
183 309	9 28 516	9 27 023	9 25 543
76 399 4	9 29 039	9 21 175	9 12 401
75 30 44	11 3 24	9 14 55	8 29 18
37 45 22	11 12 12	8 17 18	8 38 19
236 32	-1 8 44	-223	-9 1
312 2 44	9 99 207	9 99 207	9 99 207
243 15	1 27 444	0 63 703	0 28 000
68 47 44	1 20 651	0 62 910	0 42 207
86 26 26	9 27 732	9 27 732	9 27 732
10 10 9	9 27 732	9 27 732	9 27 732
311 41 26	9 27 732	9 27 732	9 27 732
229 18 7	9 27 732	9 27 732	9 27 732
82 23 19	9 27 732	9 27 732	9 27 732
41 11 39	9 27 732	9 27 732	9 27 732
48 48 20	9 27 732	9 27 732	9 27 732
17 45 27	9 27 732	9 27 732	9 27 732
31 2 58	9 27 732	9 27 732	9 27 732
28 3 7	9 27 732	9 27 732	9 27 732
229 18 7	9 27 732	9 2	

$$\begin{array}{r} 12.3272 \\ - 1.3778 \\ \hline 10.9494 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1.3778 \\ 10.3493 \end{array}$$

943271

[illegible]

[The page contains dense handwritten numbers and symbols, likely representing astronomical or scientific data. The text is organized into several columns and rows, with some entries under headings like "Supp." and "Mm".]

[illegible]

[illegible][illegible]

77410.
 200
 1748000 / 245
 2388 68374
 1080 3355
 2250 341895
 2550 341895
 341895
 376426395

2000
820
2870
200

24
18
55
3
9
24
3
8
3
2
5

983452.
010226
999072.
248064.
240729
mg 28793-
2977197
2927990-
000803
743740
mg 84583
948425.
258565
957830
062740
270822
059209-
9487211
997258-
9788465-
mg 84583
2960535
024048
012024
74955-
919447
101154-
015042-
8-981522-
27908085
3966539
0923020
470800
885430
218707
104137
10.9999

[illegible]

[illegible]

20th Supp. 21st Supp. 22nd Supp. 23rd Supp. 24th Supp. 25th Supp. 26th Supp. 27th Supp. 28th Supp. 29th Supp. 30th Supp. 31st Supp. 32nd Supp. 33rd Supp. 34th Supp. 35th Supp. 36th Supp. 37th Supp. 38th Supp. 39th Supp. 40th Supp. 41st Supp. 42nd Supp. 43rd Supp. 44th Supp. 45th Supp. 46th Supp. 47th Supp. 48th Supp. 49th Supp. 50th Supp. 51st Supp. 52nd Supp. 53rd Supp. 54th Supp. 55th Supp. 56th Supp. 57th Supp. 58th Supp. 59th Supp. 60th Supp. 61st Supp. 62nd Supp. 63rd Supp. 64th Supp. 65th Supp. 66th Supp. 67th Supp. 68th Supp. 69th Supp. 70th Supp. 71st Supp. 72nd Supp. 73rd Supp. 74th Supp. 75th Supp. 76th Supp. 77th Supp. 78th Supp. 79th Supp. 80th Supp. 81st Supp. 82nd Supp. 83rd Supp. 84th Supp. 85th Supp. 86th Supp. 87th Supp. 88th Supp. 89th Supp. 90th Supp. 91st Supp. 92nd Supp. 93rd Supp. 94th Supp. 95th Supp. 96th Supp. 97th Supp. 98th Supp. 99th Supp. 100th Supp. 101st Supp. 102nd Supp. 103rd Supp. 104th Supp. 105th Supp. 106th Supp. 107th Supp. 108th Supp. 109th Supp. 110th Supp. 111st Supp. 112nd Supp. 113rd Supp. 114th Supp. 115th Supp. 116th Supp. 117th Supp. 118th Supp. 119th Supp. 120th Supp. 121st Supp. 122nd Supp. 123rd Supp. 124th Supp. 125th Supp. 126th Supp. 127th Supp. 128th Supp. 129th Supp. 130th Supp. 131st Supp. 132nd Supp. 133rd Supp. 134th Supp. 135th Supp. 136th Supp. 137th Supp. 138th Supp. 139th Supp. 140th Supp. 141st Supp. 142nd Supp. 143rd Supp. 144th Supp. 145th Supp. 146th Supp. 147th Supp. 148th Supp. 149th Supp. 150th Supp. 151st Supp. 152nd Supp. 153rd Supp. 154th Supp. 155th Supp. 156th Supp. 157th Supp. 158th Supp. 159th Supp. 160th Supp. 161st Supp. 162nd Supp. 163rd Supp. 164th Supp. 165th Supp. 166th Supp. 167th Supp. 168th Supp. 169th Supp. 170th Supp. 171st Supp. 172nd Supp. 173rd Supp. 174th Supp. 175th Supp. 176th Supp. 177th Supp. 178th Supp. 179th Supp. 180th Supp. 181st Supp. 182nd Supp. 183rd Supp. 184th Supp. 185th Supp. 186th Supp. 187th Supp. 188th Supp. 189th Supp. 190th Supp. 191st Supp. 192nd Supp. 193rd Supp. 194th Supp. 195th Supp. 196th Supp. 197th Supp. 198th Supp. 199th Supp. 200th Supp. 201st Supp. 202nd Supp. 203rd Supp. 204th Supp. 205th Supp. 206th Supp. 207th Supp. 208th Supp. 209th Supp. 210th Supp. 211st Supp. 212nd Supp. 213rd Supp. 214th Supp. 215th Supp. 216th Supp. 217th Supp. 218th Supp. 219th Supp. 220th Supp. 221st Supp. 222nd Supp. 223rd Supp. 224th Supp. 225th Supp. 226th Supp. 227th Supp. 228th Supp. 229th Supp. 230th Supp. 231st Supp. 232nd Supp. 233rd Supp. 234th Supp. 235th Supp. 236th Supp. 237th Supp. 238th Supp. 239th Supp. 240th Supp. 241st Supp. 242nd Supp. 243rd Supp. 244th Supp. 245th Supp. 246th Supp. 247th Supp. 248th Supp. 249th Supp. 250th Supp. 251st Supp. 252nd Supp. 253rd Supp. 254th Supp. 255th Supp. 256th Supp. 257th Supp. 258th Supp. 259th Supp. 260th Supp. 261st Supp. 262nd Supp. 263rd Supp. 264th Supp. 265th Supp. 266th Supp. 267th Supp. 268th Supp. 269th Supp. 270th Supp. 271st Supp. 272nd Supp. 273rd Supp. 274th Supp. 275th Supp. 276th Supp. 277th Supp. 278th Supp. 279th Supp. 280th Supp. 281st Supp. 282nd Supp. 283rd Supp. 284th Supp. 285th Supp. 286th Supp. 287th Supp. 288th Supp. 289th Supp. 290th Supp. 291st Supp. 292nd Supp. 293rd Supp. 294th Supp. 295th Supp. 296th Supp. 297th Supp. 298th Supp. 299th Supp. 300th Supp. 301st Supp. 302nd Supp. 303rd Supp. 304th Supp. 305th Supp. 306th Supp. 307th Supp. 308th Supp. 309th Supp. 310th Supp. 311st Supp. 312nd Supp. 313rd Supp. 314th Supp. 315th Supp. 316<

395503 395503
194992 193622
20.0511 20.1866
130214- 130505-
8.07304 8.08573
3.22910- 3.23932-
1644.76 1735.11
149.463 941472 150 1 26)
74532 2255270 75 0 43
3072737- 998997- 300 34 28
971341- 775580 90 35 54
1415459 784711 140 39 55
444117- 560291 44 4 1
396717 253273- 38 21 19
1233734 110747- 423 36 42
1024842 871536 102 18 36)
229187 736192- 229 18 7
1262925 84481- 126 59 31
631442 200468 63 29 45-
26721- 015984- 26 30 14-
5558- 101850 5 0 362
21123 969252- 21 23 38
172437 895056 26 3 7
7144 009476- 7 2 21
49420 95478- 49 34 46
77500 962093- 7 7465
77500 929048- 7 82684
7000 11243 11 281
1286 310 3 111-
3578 3223
9730784+ 5243 9689074+ +8724

19.8044 79 58
183494 44357
9.2550 23347
703955 39935
050837- 13305
132682- 8870
21.2239 9929905
1633

22.7102 22201942
10.3438 194 194
12.3004 7768
109203- 17474
920445 1942
1.88758- 376748
77.1942 617

395503 395503 7401
190048 190048 312
159455 3250 55887
129984- 317 22203
703552 395503 2340117
1.68829- 22.710239 67 225
15.7401 18184013244 13253
122634- 1767
720442 5275

999071- 755635- 999071- 92750
042118- 202189- 042118- 1325
081190 105.1707 2261775
931088- 346
799510-
730596-
021043- 010330-
052197 020681- 020681-
975970 975970 740653.
999092- 999092- 999092-
999249- 999249- 999249-
0 004448- 033425-

20451
958453-
057731-
014185
030578-
955395-
931506-
917481
983022
983819
-757

999492 755635-
001830- 375817-
001822- 247 2 43
918206 171 678
985444- 72317
904050- 98351
001245 984559
002090 114017
975970 171 17 67
999736 300 55 58
974398 300 55 58
000142- 293852
021748 124926
134649 751034
984602- 54 11 42
087405- 20 58 52
026428 205424
058129- + 128
955338
94313-
917779
83349
83819
-436

999492 755635-
001830- 375817-
001822- 247 2 43
918206 171 678
985444- 72317
904050- 98351
001245 984559
002090 114017
975970 171 17 67
999736 300 55 58
974398 300 55 58
000142- 293852
021748 124926
134649 751034
984602- 54 11 42
087405- 20 58 52
026428 205424
058129- + 128
955338
94313-
917779
83349
83819
-436

L'observation de 12 Corrige Year 1800

755635
171 678
79 31 7

999071-
040678-
049750
931084-
999088
930757-
014456-
024913
946663
999080
999082
000466
025509-
95550
94554-
987711
933208-
001710
902360
931071-
895754-
53054
11310
+20054-

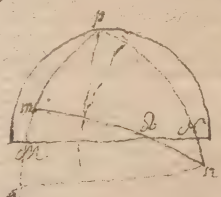
999492 755635-
001830- 375817-
001822- 247 2 43
918206 171 678
985444- 72317
904050- 98351
001245 984559
002090 114017
975970 171 17 67
999736 300 55 58
974398 300 55 58
000142- 293852
021748 124926
134649 751034
984602- 54 11 42
087405- 20 58 52
026428 205424
058129- + 128
955338
94313-
917779
83349
83819
-436

[The page contains dense handwritten numbers and symbols arranged in columns, likely representing financial or statistical data.]

Handwritten numerical data and calculations, organized in columns. Includes various numbers, some with subscripts or superscripts, and some with small annotations like 'supp.' or 'm'. The text is dense and covers most of the upper page.

34

Handwritten numerical data and calculations, organized in columns. Includes various numbers, some with subscripts or superscripts, and some with small annotations like 'supp.' or 'm'. The text is dense and covers most of the lower page.



Cartons des 3. Ob.

235 22 13	21 15 21	7 30 55	23 55 24 04	89 55 34	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 55 24 04	23 5
-----------	----------	---------	-------------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------

VIII.
2. Corn. de 1766 prise par les Obs. On 17. arr. en du 3. Mai.

[illegible]

[illegible]

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text. Includes entries like "70 31 2", "35 15 31", "246 3 5", "175 32 3", "130 52 6", "44 37 57", "40 22 19", "20 55 17", "171 10 25", "200 55 58", "29 39 33", "14 49 40", "75 10 13", "53 39 20", "22 30 47", "20 54 24", "1 36 23", "13 41 21 45", "70 10 130 5", "1700 35 44", "80 10 21 48", "171 40 27 48", "210 40 170 40".

n. III Passage dvt. 23. 9502 cetara ut n. I.

861 41 27	71 37 22	65 55 28	59 24 4	71 27 52
43 20 43	35 48 41	52 57 57	29 42 2	35 43 50
236 32	236 32	236 32	236 32	236 32
149 50 38	104 54 38	170 36 12	177 7 56	307 59 52
03 15	03 15	03 15	03 15	243 15
86 35 33	101 39 38	107 21 12	113 52 56	63 44 52
46 31 48	101 52 10	107 39 12	114 10 19	63 15 50
10 53 48	10 41 18	10 24 29	9 58 18	2 46 23
149 40 48	105 7 10	170 54 18	177 31 19	306 34 50
192 7 20	158 59 43	200 55 58	202 52 7	229 18 7
12 20 38	33 52 23	30 1 15	25 20 48	77 16 43
3 10 14	16 58 16	15 0 58	12 40 24	38 38 21
03 49 41	73 3 43	74 59 7	77 39 36	51 21 38
25 45 11	43 26 41	50 0 7	57 22 15	20 9 13
43 4 30	29 27 2	24 53 0	19 57 21	31 12 25
12 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 38	28 3 7
+ 1 1 9	+ 3 31 27	+ 3 58 36	+ 4 17 33	+ 3 9 18

6 11 2 42	9 27 18	8 47 2	7 58 45	5 13 50
12 12 8	17 18	8 38 19	7 42 47	3 10
- 1 9 20	+ 10 0	+ 8 48	+ 15 58	- 2 3 50

n. IV Incl. 10 42 59 cetara ut n. I.

03 15	03 15	03 15	03 15	243 15
86 37 32	124 41 15	110 52 38	117 57 48	66 59 37
10 44 42	10 24 24	10 3 32	9 31 9	7 55 46
151 32 32	167 55 15	174 7 38	181 12 48	310 14 37
192 7 26	168 54 43	200 55 58	202 52 7	229 18 7
20 34 54	31 3 28	20 48 20	21 39 19	40 50 30
20 17 27	15 31 44	13 24 10	10 44 39	40 28 15
69 42 33	74 28 22	76 35 50	79 10 25	49 31 45
24 45 22	47 41 35	54 39 2	62 24 21	18 3 27
41 17 11	26 46 27	21 56 48	16 45 59	27 35 12
42 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 38	31 28 17
46 10	+ 51 12	+ 1 2 24	+ 1 0 11	+ 3 25 10

10 53 42	9 6 45	8 21 44	7 28 5	5 10 42
12 12 8	17 18	8 38 19	7 42 47	3 10
- 1 18 26	- 10 33	- 16 34	- 14 42	+ 2 6 42

n. V Rev. 238 32 cetara ut n. I.

84 57 40	64 53 34	62 44 30	55 44 17	74 4 22
238 32	63 15	63 15	63 15	243 15
03 15	106 26 26	112 32 20	119 32 43	64 21 22
90 19 20	100 43 36	112 54 53	116 59 43	64 0 31
06 19 41	10 28 2	10 4 24	9 28 58	10 12 27
10 54 58	104 58 36	176 9 53	183 14 44	312 15 31
153 34 41	198 59 43	200 55 58	202 52 7	229 18 7
192 7 26	29 1 7	24 26 5	19 37 23	82 57 24
98 32 45	14 30 33	12 23 2	9 48 41	41 28 42
19 16 22	75 24 26	77 36 57	80 11 18	48 31 58
20 43 37	49 43 4	56 45 54	64 32 9	17 29 29
29 48 54	25 46 22	20 47 3	15 29 9	31 14 49
40 54 43	25 55 35	20 54 24	15 39 38	28 3 7
42 3 21	- 9 13	- 7 21	- 10 38	+ 2 58 42
- 1 8 38				

11 27 29	9 24 9	8 33 26	7 33 53	5 20 35
12 12 8	17 18	8 38 19	7 42 47	3 10
- 44 38	+ 6 51	- 4 53	- 8 54	+ 2 10 35

n. VI Rev. 61 15 cetara ut n. I.

154 34 41	167 58 36	174 9 53	181 12 44	310 15 31
192 7 26	198 59 43	200 55 58	202 52 7	229 18 7
20 32 45	31 1 7	24 26 5	21 37 23	40 57 24
20 16 22	15 30 33	12 23 2	10 48 41	40 28 42
06 43 37	74 24 26	76 36 57	79 11 18	49 31 18
28 28 43	47 44 7	54 41 29	62 26 20	18 4 44
41 14 54	26 45 19	21 55 28	16 44 58	31 26 34
42 3 21	25 55 35	20 54 24	15 39 38	28 3 7
- 48 27	+ 49 44	+ 1 1 4	+ 1 5 10	+ 3 23 27

11 4 5	9 10 9	8 22 45	7 26 54	5 26 0
12 12 8	17 18	8 38 19	7 42 47	3 10
- 1 8 3	- 7 8	- 15 34	- 16 19	+ 2 16

955207	955207	955207	955207	955207
122518	068504	050510	035382	050808
121725	067741	049723	034589	029203
927732	927732	927732	927732	927732
95523	955064	955761	956112	955272
927055	020826	925708	923845	923024
013832	009100	007623	006116	009052
027605	018201	015247	012233	018115
956731	956731	956731	956731	956731
955209	955235	955278	955339	955384
953606	974172	971257	968303	974210
000028	000118	000142	000167	000266
016421	025945	028885	031863	028255
10 34 59	10 10 45	17 47 13	19 21 9	16 21 5
927147	946259	950625	954558	946245
041194	051654	057150	064808	009722
968341	957894	007775	019365	956488
017161	025383	030064	036840	001074
953439	909167	962404	953313	971445
928445	927547	920420	924506	923620
929494	922138	918899	914665	890163

955231	955231	955231	955231	955231
153826	058920	042630	026268	057470
92357	058151	041801	027495	037201
927072	927072	927072	927072	927072
955981	956007	957147	954775	956516
927059	925680	924219	921847	923588
983178	973451	970458	967439	976303
955201	955274	955327	955392	955408
982410	972730	964785	966837	975658
000028	000118	000142	000167	000466
017618	027387	030358	033329	024315
111850	165832	18347	20558	152242
930135	948467	952622	956340	944311
943211	055621	062230	071837	000395
973336	004088	014914	028178	951326
018673	028723	034585	043294	000545
981942	965375	957252	948010	971773
927822	928400	924892	922469	924211
928438	920519	910730	911754	896580

955207	955207	955207	955207	955207
223906	053005	038188	026856	043945
224203	052212	037395	023863	041601
927732	927732	927732	927732	927732
955535	958187	956548	953550	957117
927731	925929	924281	921822	924850
983178	973451	970458	967439	976303
955207	955274	955327	955392	955408
982385	972722	964785	966841	975610
000028	000118	000142	000167	000466
017645	027396	030358	033325	024355
111950	165848	183411	20550	15343
930184	948479	952627	956335	944497
045094	058705	065842	070211	005392
975839	007184	018465	032546	949849
020541	031417	037785	047388	000320
981817	963825	955004	942651	971222
928524	926856	924955	922280	925543
930683	921905	917745	912320	897044

930184	948479	952627	956335	944497
043253	055673	062353	071903	005883
973438	004153	014980	028239	951380
018704	024707	034647	043350	000549
981904	965538	957215	945607	971753
928524	926856	924955	922280	925543
929139	920744	918819	911604	897824

84 57 40	84 57 40
238 32	238 32
151 34 20	151 34 20
01 15	01 15
90 19 20	90 19 20

5826264
0172356

9 780740
 9 652743
 9 633523
 0 516818
 5 550984
 0 467802
 7 755592
 2 558655
 2 254288
 58 27 26
 58 11 52
 62 20 10

$$\begin{array}{r}
 49 \ 32 \ 207 \\
 125 \ 18 \ 38 \\
 95 \ 28 \ 52 \\
 \hline
 357 \ 1390 \\
 142 \ 2032 \\
 984 \ 2897 \\
 \hline
 9224034 \\
 6736224 \\
 \hline
 0174258 \\
 9662138 \\
 9324238 \\
 9813802 \\
 9138102 \\
 \hline
 38
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5810488 \\
 9020800 \\
 9517338 \\
 9138118 \\
 9138138 \\
 9562064 \\
 2332308 \\
 \hline
 1039518 \\
 10.9525 \\
 10.9525 \\
 \hline
 +0 \ 0031 \\
 \hline
 2:lien
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1661937 \\
 952852
 \end{array}$$

8
 8
 8
 74
 07
 186
 578
 738
 105
 80
 338
 548
 774
 558
 2277
 718
 454
 224

Journal of the ...

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

41. ...

42. ...

43. ...

44. ...

45. ...

46. ...

47. ...

48. ...

49. ...

50. ...

51. ...

52. ...

53. ...

54. ...

55. ...

56. ...

57. ...

58. ...

59. ...

60. ...

61. ...

62. ...

63. ...

64. ...

65. ...

66. ...

67. ...

68. ...

69. ...

70. ...

71. ...

72. ...

73. ...

74. ...

75. ...

76. ...

77. ...

78. ...

79. ...

80. ...

81. ...

82. ...

83. ...

84. ...

85. ...

86. ...

87. ...

88. ...

89. ...

90. ...

91. ...

92. ...

93. ...

94. ...

95. ...

96. ...

97. ...

98. ...

99. ...

100. ...

101. ...

102. ...

103. ...

104. ...

105. ...

106. ...

107. ...

108. ...

109. ...

110. ...

111. ...

112. ...

113. ...

114. ...

115. ...

116. ...

117. ...

118. ...

119. ...

120. ...

121. ...

122. ...

123. ...

124. ...

125. ...

126. ...

127. ...

128. ...

129. ...

130. ...

131. ...

132. ...

133. ...

134. ...

135. ...

136. ...

137. ...

138. ...

139. ...

140. ...

141. ...

142. ...

143. ...

144. ...

145. ...

146. ...

147. ...

148. ...

149. ...

150. ...

151. ...

152. ...

153. ...

154. ...

155. ...

156. ...

157. ...

158. ...

159. ...

160. ...

161. ...

162. ...

163. ...

164. ...

165. ...

166. ...

167. ...

168. ...

169. ...

170. ...

171. ...

172. ...

173. ...

174. ...

175. ...

176. ...

177. ...

178. ...

179. ...

180. ...

181. ...

182. ...

183. ...

184. ...

185. ...

186. ...

187. ...

188. ...

189. ...

190. ...

191. ...

192. ...

193. ...

194. ...

195. ...

196. ...

197. ...

198. ...

199. ...

200. ...

201. ...

202. ...

203. ...

204. ...

205. ...

206. ...

207. ...

208. ...

209. ...

210. ...

211. ...

212. ...

213. ...

214. ...

215. ...

216. ...

217. ...

218. ...

219. ...

220. ...

221. ...

222. ...

223. ...

224. ...

225. ...

226. ...

227. ...

228. ...

229. ...

230. ...

231. ...

232. ...

233. ...

234. ...

235. ...

236. ...

237. ...

238. ...

239. ...

240. ...

241. ...

242. ...

243. ...

244. ...

245. ...

246. ...

247. ...

248. ...

249. ...

250. ...

251. ...

252. ...

253. ...

254. ...

255. ...

256. ...

257. ...

258. ...

259. ...

260. ...

261. ...

262. ...

263. ...

264. ...

265. ...

266. ...

267. ...

268. ...

269. ...

270. ...

271. ...

272. ...

273. ...

274. ...

275. ...

276. ...

277. ...

278. ...

279. ...

280. ...

281. ...

282. ...

283. ...

284. ...

285. ...

286. ...

287. ...

288. ...

289. ...

290. ...

291. ...

292. ...

293. ...

294. ...

295. ...

296. ...

297. ...

298. ...

299. ...

300. ...

301. ...

302. ...

303. ...

304. ...

305. ...

306. ...

307. ...

308. ...

309. ...

310. ...

311. ...

312. ...

313. ...

314. ...

315. ...

316. ...

317. ...

318. ...

319. ...

320. ...

321. ...

322. ...

323. ...

324. ...

325. ...

326. ...

327. ...

328. ...

329. ...

330. ...

331. ...

332. ...

333. ...

334. ...

335. ...

336. ...

337. ...

338. ...

339. ...

340. ...

341. ...

342. ...

343. ...

344. ...

345. ...

346. ...

347. ...

348. ...

349. ...

350. ...

351. ...

352. ...

353. ...

354. ...

355. ...

356. ...

357. ...

358. ...

359. ...

360. ...

361. ...

362. ...

363. ...

364. ...

365. ...

366. ...

367. ...

368. ...

369. ...

370. ...

371. ...

372. ...

373. ...

374. ...

375. ...

376. ...

377. ...

378. ...

379. ...

380. ...

381. ...

3

[illegible]

$$\begin{array}{r} 3550 \overline{) 254} \\ 570 \overline{) 12} \\ 4350 \overline{) 108} \\ 30 \overline{) 40} \\ 495 \overline{) 107} \\ 87 \overline{) 40} \end{array}$$

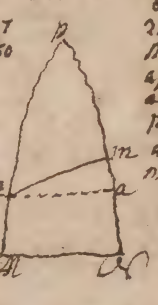
Supp. 2. 128
SOM 740518
SOM 740518
Mm 9 30 22
ali 172 5 38
SLO 15 35 8
SLO 145 15 30
SLO 19 1 12
Mm 9 17 25
Mm 202 52 47
ali 143 51 35
Mm 11 45 57
an 11 36 34
ap 80 30 17
mp 80 23 38
an 7 5
mm 11 38 34
2 54 9
35 35 37
38 33 46
32 45 28
77 7 32
65 30 56
73 4270
60 1555
19 2315
7203-
7167
7833185-
786331
746651
9582982
766331
1284013
0583486
38325
411 pr 3 556
720-0.1235
523
59-+5 29 11235
590: 3290 29 4962
51 50 12 55 8813
11801 45 40 51 25
1239 155 5
14519 40 54 3223
147 14 40 35 25
9685697
3777427
8403124
2261 1762 4645566
13566 55 3306750
280 31 8052382
1617 5
1170 515
1490 22
370
2260 143
830 18
444
72
3720124
588 27
12.4
7.4
20.4

Supp. 3 144
SOM 740518
SOM 740518
Mm 9 30 22
ali 172 5 38
SLO 15 35 8
SLO 145 15 30
SLO 19 1 12
Mm 9 17 25
Mm 202 52 47
ali 143 51 35
Mm 11 45 57
an 11 36 34
ap 80 30 17
mp 80 23 38
an 7 5
mm 11 38 34
2 54 9
35 35 37
38 33 46
32 45 28
77 7 32
65 30 56
73 4270
60 1555
19 2315
7203-
7167
7833185-
786331
746651
9582982
766331
1284013
0583486
38325
411 pr 3 556
720-0.1235
523
59-+5 29 11235
590: 3290 29 4962
51 50 12 55 8813
11801 45 40 51 25
1239 155 5
14519 40 54 3223
147 14 40 35 25
9685697
3777427
8403124
2261 1762 4645566
13566 55 3306750
280 31 8052382
1617 5
1170 515
1490 22
370
2260 143
830 18
444
72
3720124
588 27
12.4
7.4
20.4

Supp. 4 144
SOM 740518
SOM 740518
Mm 9 30 22
ali 172 5 38
SLO 15 35 8
SLO 145 15 30
SLO 19 1 12
Mm 9 17 25
Mm 202 52 47
ali 143 51 35
Mm 11 45 57
an 11 36 34
ap 80 30 17
mp 80 23 38
an 7 5
mm 11 38 34
2 54 9
35 35 37
38 33 46
32 45 28
77 7 32
65 30 56
73 4270
60 1555
19 2315
7203-
7167
7833185-
786331
746651
9582982
766331
1284013
0583486
38325
411 pr 3 556
720-0.1235
523
59-+5 29 11235
590: 3290 29 4962
51 50 12 55 8813
11801 45 40 51 25
1239 155 5
14519 40 54 3223
147 14 40 35 25
9685697
3777427
8403124
2261 1762 4645566
13566 55 3306750
280 31 8052382
1617 5
1170 515
1490 22
370
2260 143
830 18
444
72
3720124
588 27
12.4
7.4
20.4

Supp. 5 13227
SOM 740518
SOM 740518
Mm 9 30 22
ali 172 5 38
SLO 15 35 8
SLO 145 15 30
SLO 19 1 12
Mm 9 17 25
Mm 202 52 47
ali 143 51 35
Mm 11 45 57
an 11 36 34
ap 80 30 17
mp 80 23 38
an 7 5
mm 11 38 34
2 54 9
35 35 37
38 33 46
32 45 28
77 7 32
65 30 56
73 4270
60 1555
19 2315
7203-
7167
7833185-
786331
746651
9582982
766331
1284013
0583486
38325
411 pr 3 556
720-0.1235
523
59-+5 29 11235
590: 3290 29 4962
51 50 12 55 8813
11801 45 40 51 25
1239 155 5
14519 40 54 3223
147 14 40 35 25
9685697
3777427
8403124
2261 1762 4645566
13566 55 3306750
280 31 8052382
1617 5
1170 515
1490 22
370
2260 143
830 18
444
72
3720124
588 27
12.4
7.4
20.4

Supp. 6 13227
SOM 740518
SOM 740518
Mm 9 30 22
ali 172 5 38
SLO 15 35 8
SLO 145 15 30
SLO 19 1 12
Mm 9 17 25
Mm 202 52 47
ali 143 51 35
Mm 11 45 57
an 11 36 34
ap 80 30 17
mp 80 23 38
an 7 5
mm 11 38 34
2 54 9
35 35 37
38 33 46
32 45 28
77 7 32
65 30 56
73 4270
60 1555
19 2315
7203-
7167
7833185-
786331
746651
9582982
766331
1284013
0583486
38325
411 pr 3 556
720-0.1235
523
59-+5 29 11235
590: 3290 29 4962
51 50 12 55 8813
11801 45 40 51 25
1239 155 5
14519 40 54 3223
147 14 40 35 25
9685697
3777427
8403124
2261 1762 4645566
13566 55 3306750
280 31 8052382
1617 5
1170 515
1490 22
370
2260 143
830 18
444
72
3720124
588 27
12.4
7.4
20.4



85 26 46
 42 43 23
 244 42 22
 159 15 36
 75 40 20
 83 35 16
 83 36 47
 Ind. 8 41 17
 44 21 27
 159 11 07
 192 7 26
 32 58 19
 167 28 9
 73 31 50
 29 44 15
 43 47 35
 42 3 21
 + 1 44 14
 24 23 41
 8 15 25 11 8
 415 25
 77 5
 11 22 25 11 8 10
 682
 4685722
 3818127
 8503847
 3540 (1206)
 11240 24
 420
 2 645772
 3881556
 8567328
 605 25 164
 75 1161
 7616
 733 25 121
 453
 4525
 577
 12425 744
 6585 1938
 2890 25
 6580
 46
 628
 47 75 12 42
 520 762
 147 8120
 266554
 25 2778
 1402726
 413725
 189011
 750147335
 735538
 12 167
 311
 103
 104
 5
 212
 1120 1885
 2550 12
 770
 7700 1132
 7609150
 9777988
 8771987
 0000284
 0128297
 82033
 168258
 532350
 565508
 0264609
 7840141
 5184155
 5288505
 11 022
 1212 8
 11145
 110145
 430 28
 2450 128
 250 02
 34 38
 2238
 448
 56
 508
 10844
 102 66 54
 4085736
 3828754
 852490
 728 6
 568
 1525 1584
 3890 268 45 0
 1820
 270
 685843
 378208
 8634011
 121 50
 24 125
 514
 258 133
 9 31
 1227
 747
 1500 747
 60 201
 1260 425
 350 31
 47 75 12 42
 520 762
 147 8120
 266554
 25 2778
 1402726
 413725
 189011
 750147335
 735538
 12 167
 311
 103
 104
 5
 212
 1120 1885
 2550 12
 770
 7700 1132
 7609150
 9777988
 8771987
 0000284
 0128297
 82033
 168258
 532350
 565508
 0264609
 7840141
 5184155
 5288505
 11 022
 1212 8
 11145
 110145
 430 28
 2450 128
 250 02
 34 38
 2238
 448
 56
 508
 10844
 102 66 54
 4085736
 3828754
 852490
 728 6
 568
 1525 1584
 3890 268 45 0
 1820
 270
 685843
 378208
 8634011
 121 50
 24 125
 514
 258 133
 9 31
 1227
 747
 1500 747
 60 201
 1260 425
 350 31
 47 75 12 42
 520 762
 147 8120
 266554
 25 2778
 1402726
 413725
 189011
 750147335
 735538
 12 167
 311
 103
 104
 5
 212
 1120 1885
 2550 12
 770
 7700 1132
 7609150
 9777988
 8771987
 0000284
 0128297
 82033
 168258
 532350
 565508
 0264609
 7840141
 5184155
 5288505
 11 022
 1212 8
 11145
 110145
 430 28
 2450 128
 250 02
 34 38
 2238
 448
 56
 508
 10844
 102 66 54
 4085736
 3828754
 852490
 728 6
 568
 1525 1584
 3890 268 45 0
 1820
 270
 685843
 378208
 8634011
 121 50
 24 125
 514
 258 133
 9 31
 1227
 747
 1500 747
 60 201
 1260 425
 350 31
 47 75 12 42
 520 762
 147 8120
 266554
 25 2778
 1402726
 413725
 189011
 750147335
 735538
 12 167
 311
 103
 104
 5
 212
 1120 1885
 2550 12
 770
 7700 1132
 7609150
 9777988
 8771987
 0000284
 0128297
 82033
 168258
 532350
 565508
 0264609
 7840141
 5184155
 5288505
 11 022
 1212 8
 11145
 110145
 430 28
 2450 128
 250 02
 34 38
 2238
 448
 56
 508
 10844
 102 66 54
 4085736
 3828754
 852490
 728 6
 568
 1525 1584
 3890 268 45 0
 1820
 270
 685843
 378208
 8634011
 121 50
 24 125
 514
 258 133
 9 31
 1227
 747
 1500 747
 60 201
 1260 425
 350 31
 47 75 12 42
 520 762
 147 8120
 266554
 25 2778
 1402726
 413725
 189011
 750147335
 735538
 12 167
 311
 103
 104
 5
 212
 1120 1885
 2550 12
 770
 7700 1132
 7609150
 9777988
 8771987
 0000284
 0128297
 82033
 168258
 532350
 565508
 0264609
 7840141
 5184155
 5288505
 11 022
 1212 8
 11145
 110145
 430 28
 2450 128
 250 02
 34 38

[illegible]

[The page contains dense handwritten mathematical calculations, likely astronomical or surveying data, organized in columns and rows. The handwriting is cursive and difficult to decipher fully. Some legible fragments include:]

Dist. à ... Dist. à ... Dist. à ...

Long. ... Latit ...

7 Mai. très près de ...

12.75 13.43 6.50

+124.8 824 410

8744 ... 10250/824

25 50 18 42 60 80 1243

1501002 ... 3020

3240

568

1500/1002

1980 145

5720

702

[illegible]

Ar. 22.4720 27.5000 39.5500 35.4200 3.10 17.53 11.75 35 422 321 4685673 8428850
67.3500 22.4720 22.8720 18.6780 2550 1073 11.75 35 844 114 3724853 4685675
16.5130 4628 18.6780 2550 11.75 35 844 114 8415588 3738205
1217426 0665393 1222144 1278 1073 11.75 35 844 114 2330184 1370163
3283168 9283168 9242168 1346168 1073 11.75 35 844 114 3948367 1370163
1934858 9382225 1938978 1197468 11.75 35 844 114 17301000 2400103
88.0316 24.1116 86.8912 12020 13076 1220 27
80 24 32 31 52 16 80 44 38 9551686 9551686 0402631 15901358
40 12 16 15 56 8 40 24 26 1576120 571042 0424327 165032
242 17 53 242 17 53 242 17 53 3287368 3287368 9287368 3287368
161 53 21 274 10 9 323 61 44 3597853 3550131 9272256 3287368
73 22 50 73 22 50 73 22 50 3287221 8837499 9257808 3287368
48 30 31 200 47 19 249 43 54 3591092 9558970 9552702 3287368
88 28 47 206 25 36 249 22 21 3582448 9582981 9581035 3287368
10 10 16 3 56 39 10 28 30 0117052 017019 0174355 3287368
Lat. 64.51 37 273 48 26 322 45 11 0234104 0034038 8226710 10701424
197 1 7 217 38 40 229 18 7 3591852 9552702 9552702 222025
Com. 35 9 30 58 9 40 93 27 4 3591852 9552702 9552702 222025
17 34 45 28 4 53 48 43 32 3591852 9552702 9552702 222025
72 25 15 87 55 7 43 16 28 3591852 9552702 9552702 222025
-41 48 25 41 39 28 14 56 33 000933 0003370 0004080 4458570
El. 30 36 50 20 15 39 28 19 55 0253025 0448250 0253130 4685674
pr. 30 46 2 19 44 0 28 3 7 154410 252530 7452482 37728767
-9 12 +1 10 53 +10 48 452305 9676380 7773825 1840122
Lat. 54 24 0499190 028338 7773825 36120
pr. 53 15 9551455 955218 7773825 36120
+ 4 9 9766300 9551302 955218 1530110
42 54 17 0235700 00805907 0000788 14
22 8720 9537445 5676308 567 255 24201007
19.67 920632 8838529 3260900 188 705 820 27
120 Mai 9991686 8458570 8944602 1637 1840 156.6
87 23 52 0813516 28.573 28 573 997 1000 40 136.6
43 41 50 0805202 22 445 22 872 8.55 40 780.4
242 17 53 9287368 5.678 5701 332 286 13.6
329 41 45 9487453 075415 0755875 5705 10301245
22 50 274867 8458570 8944602 1637 1840 156.6
253 22 50 955218 8646855 4708595 1474675 1472707 8126125
701 18 55 9459127 4685855 4685953 24.8315 25.65667 82 325
761 3 40 0160873 3966996 4022642 24.8315 25.65667 120525
Lat 70 51 14 0281746 38 27 0 38 18 0 9551574 9551686 389
329 20 30 955218 19 13 30 19 9 0 9425185 964040 37
232 11 6 9522112 242 40 0 242 17 53 92502367 9287368 332 286
Com. 97 15 24 9746818 281 7 0 280 38 53 950724 96452007 43 123
48 37 42 0004524 246 50 0 254 22 50 904096 8932574 148
41 22 18 0208906 34 17 0 26 13 3 957361 9558402 287
11 44 28 13 18 40 33 46 4 25 47 7 0024921 0024723 1270134
El. 25 37 50 9392876 280 36 4 280 9 57 0045842 0045446 478
52 11 6 9744848 218 41 6 218 41 6 9997367 9558402 324
22 33 16 9317724 61 54 58 61 28 51 9559080 9522112 239
pr. 23 32 956504 Com. 30.5729 30.4425 9566883 9565966 134
- 48 44 0003452 59.231 59.15347 0003518 0003558 185
5634083 37 44 10 37 48 30 0436835 0446115 524
8282704 El. 21 18 21 21 27 4 21 54 8 2446122
8980270 38 41 0 38 41 6 968735 9684122 0225634
5 27 40 17 22 45 17 14 2 0221927 9898167
pr. 4 52 18 20 2 18 20 2 0054404 0056180
+ 35 40 pr. 18 36 48 18 36 48 9580320 9583133
- 57 17 -1 22 46 9043604 8534172
on - 14. 3 -1 61 0 8658828 8553485
2 36 46 2 3 61
pr. 0 20 0 20 61
on 0 20 0 20 61
+ 2 61 + 1 43
on + 2 36

44

18

17 35 52- 13

55,03812

Pass. Apr. 22, 872 on 22° 20' 55" N

4. 52 17 105 13 23

251.25 55 31 15 40 13

401 12681 9 Mai

322 44 31

17 27 28

三

55 2866550 550 147 8

1145 6001631

$\frac{136233}{11112}$

1855

760 51

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, including names like 'S.M.', 'M.M.', 'C.M.', and various numerical entries.

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, organized into several vertical sections. The text includes various codes, dates, and numerical values, likely representing financial or administrative records. The handwriting is dense and spans the entire page.

2	204	523	9160805
56	227	222	57761573
02	361	42	522
17	262	5	30
17	4	57	23
57	263	12	59
5	232	12	42
3	31	35	17
			5378372
			0116386
			2241820
			0251420
			156343
			133
			35
			2512
			14

Handwritten mathematical notes and calculations, including a table of values and a diagram of a triangle.

Table of values (left side):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300

Table of values (right side):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300

Diagram of a triangle (center):

Handwritten notes and calculations (bottom):

Handwritten notes and calculations (bottom right):

Handwritten notes and calculations (bottom left):

VI. Sur 1 et 12 Avr.

101 11 55 118 13 28
13 48 28 19 58 28
271 56 30 289 48 14
9 22 45 8 37 48 40
22 14 22 20 23 59
le 8 Avr. + 8 51
- 25 53 + 10 3
- 0 58 24 + 3 37
le 10 Avr. + 0 42

107 89
531
112 20 : 531

per. 0.107 649
22 mai 8 57 44 40
20 23 49
22 30 99
346 527
462 280
842 287
768 103

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

ne peut aller
= invraisemblable
Per. 242 29
2 70 36 25
Incl. 11 11
log. 9 520 4561
Pas. Avr. 22 48 35

1638 2549
1640 15915
51500 28
4180
192 154
300 307 370 41

3850 1067
6440 307
0.043371
8 57 44 40
22 30 99
346 527
462 280
842 287
768 103

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

ne peut aller
= invraisemblable
Per. 242 29
2 70 36 25
Incl. 11 11
log. 9 520 4561
Pas. Avr. 22 48 35

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

1840
1000
20.130 125
130 405
13 28
4 54 257
102 1247
370 41
38 18 19
14 9 5
242 17 53
581 280 38 12
8741 44 252 22 50
281 13 22
4120 1066 25 47 36
222 38 4 53 41
280 10 26
214 41 6
67 23 20
30 44 40
45 15 20
37 48 15
21 27 5
38 41 6
17 14 1
18 36 44
- 1 22 47
04 18 20 2
- 1 6 1

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

28 08 5729
22 8720
5 7009
0 755 543
283 168
1472775
25 7013
332
83
2771738
2042355
5084193
2858008
5045287
8531093
2558113
2775270
0024730
0049406
9558413
5522112
9565985
0003518
0433533
24 36 15
5664122
0225625
9885747
9543853
0056147
9563139
9932680
8551968
2 2 29
100 30 37
41 31 52
04 10 15 52
+ 1 42 35

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

107 552
4000 553
4480 0067
3347
23 13 9
583
14075 1789
8195 1784
6820
3080

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

107 552
4000 553
4480 0067
3347
23 13 9
583
14075 1789
8195 1784
6820
3080

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

39 26 58
64 43 29
285 48 14
89 15 12
218 13 28
311 1 44
312 27 43
14 55 57
71 1 11
232 12 42

2272 855 157/119
23.808 1543 20 757 75 117
12.3272 058 3 78
11.4808 1234 1 23
1059972 7715 2309
302923 9258 122
75704 90154 94 582
57.1543 400 1843
63 20 38 15 52 721
31 40 19 7553213 151
240 51 50 1260721 3206147
183 31 18 1253334 580 27
50 22 53 9244077
93 8 25 7553247
93 11 23 51. 9243423
10 5 17 5533233 174
8 183 34 10 7545183
202 52 40 0070030
Cam 19 18 30 0140072
5 37 15 7553334
80 20 45 9555282
85 3 18 0084588
21. 15 17 27 0001672
pr 15 37 8 0333083
- 21 41 20 5 18-
40 8 9 27 7583149
pr 7 42 47 0769270
+ 36 40 7 0332419
7515370
4645921 255 255 0480630
204149 85 223 7421141
6630070 31 100 7250140
7850+ 22 754 1515061
+ 100 122 474 10750 1042 541 135
42 3050 474 + 241
6.42 7- 2068 10430 2545 632
83 1620 17050 2035
3645720 218 4210
4002159 5560 282 3580
6889075 1740 14 3700
212 250
22 1566 78 50 170
20 785 1400 1424
20 766 10750 451 1042 1340 284
1531 + 241 3920
14350 623 128
4045890 1710 2268 206
3983287- 4248 26
8689178 4080 112 27/812
363 241 255 1230 838 27
40 45 83.75 103 11
45 212 78 25 543 750
68 1401 243 4761
4306 400 1001 4575 1527
5815 15801
3 783085 51 0700 1060
4 785840 7850 12 750 224 +
8 688975 008 3000 424 1026384
43361 190 0.64 2085458
9 789035 372944 64901360
3345104 4685526 64901360
0 642871 8415015 3130
7140 143 63 13 52 1720 202
1650 35 + 730 13808
21 22 8630
10350
1425708 450

2272 855 157/119
12.3272 058 3 78
11.4808 1234 1 23
1059972 7715 2309
302923 9258 122
75704 90154 94 582
57.1543 400 1843
63 20 38 15 52 721
31 40 19 7553213 151
240 51 50 1260721 3206147
183 31 18 1253334 580 27
50 22 53 9244077
93 8 25 7553247
93 11 23 51. 9243423
10 5 17 5533233 174
8 183 34 10 7545183
202 52 40 0070030
Cam 19 18 30 0140072
5 37 15 7553334
80 20 45 9555282
85 3 18 0084588
21. 15 17 27 0001672
pr 15 37 8 0333083
- 21 41 20 5 18-
40 8 9 27 7583149
pr 7 42 47 0769270
+ 36 40 7 0332419
7515370
4645921 255 255 0480630
204149 85 223 7421141
6630070 31 100 7250140
7850+ 22 754 1515061
+ 100 122 474 10750 1042 541 135
42 3050 474 + 241
6.42 7- 2068 10430 2545 632
83 1620 17050 2035
3645720 218 4210
4002159 5560 282 3580
6889075 1740 14 3700
212 250
22 1566 78 50 170
20 785 1400 1424
20 766 10750 451 1042 1340 284
1531 + 241 3920
14350 623 128
4045890 1710 2268 206
3983287- 4248 26
8689178 4080 112 27/812
363 241 255 1230 838 27
40 45 83.75 103 11
45 212 78 25 543 750
68 1401 243 4761
4306 400 1001 4575 1527
5815 15801
3 783085 51 0700 1060
4 785840 7850 12 750 224 +
8 688975 008 3000 424 1026384
43361 190 0.64 2085458
9 789035 372944 64901360
3345104 4685526 64901360
0 642871 8415015 3130
7140 143 63 13 52 1720 202
1650 35 + 730 13808
21 22 8630
10350
1425708 450

2272 855 157/119
12.3272 058 3 78
11.4808 1234 1 23
1059972 7715 2309
302923 9258 122
75704 90154 94 582
57.1543 400 1843
63 20 38 15 52 721
31 40 19 7553213 151
240 51 50 1260721 3206147
183 31 18 1253334 580 27
50 22 53 9244077
93 8 25 7553247
93 11 23 51. 9243423
10 5 17 5533233 174
8 183 34 10 7545183
202 52 40 0070030
Cam 19 18 30 0140072
5 37 15 7553334
80 20 45 9555282
85 3 18 0084588
21. 15 17 27 0001672
pr 15 37 8 0333083
- 21 41 20 5 18-
40 8 9 27 7583149
pr 7 42 47 0769270
+ 36 40 7 0332419
7515370
4645921 255 255 0480630
204149 85 223 7421141
6630070 31 100 7250140
7850+ 22 754 1515061
+ 100 122 474 10750 1042 541 135
42 3050 474 + 241
6.42 7- 2068 10430 2545 632
83 1620 17050 2035
3645720 218 4210
4002159 5560 282 3580
6889075 1740 14 3700
212 250
22 1566 78 50 170
20 785 1400 1424
20 766 10750 451 1042 1340 284
1531 + 241 3920
14350 623 128
4045890 1710 2268 206
3983287- 4248 26
8689178 4080 112 27/812
363 241 255 1230 838 27
40 45 83.75 103 11
45 212 78 25 543 750
68 1401 243 4761
4306 400 1001 4575 1527
5815 15801
3 783085 51 0700 1060
4 785840 7850 12 750 224 +
8 688975 008 3000 424 1026384
43361 190 0.64 2085458
9 789035 372944 64901360
3345104 4685526 64901360
0 642871 8415015 3130
7140 143 63 13 52 1720 202
1650 35 + 730 13808
21 22 8630
10350
142570

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, including names like 'Cosam' and 'Casan'. The page is numbered 'VII.' in the top right corner.

This block contains a highly complex and dense handwritten ledger or account book. The text is written in a cursive script, likely from the 18th or 19th century. It is organized into multiple columns, with entries that appear to be financial or administrative in nature. The entries are heavily abbreviated and often include numbers, possibly representing dates, amounts, or quantities. The overall layout is very compact, with many lines of text packed closely together. The handwriting is somewhat difficult to decipher due to its cursive style and the density of the entries.

[illegible]

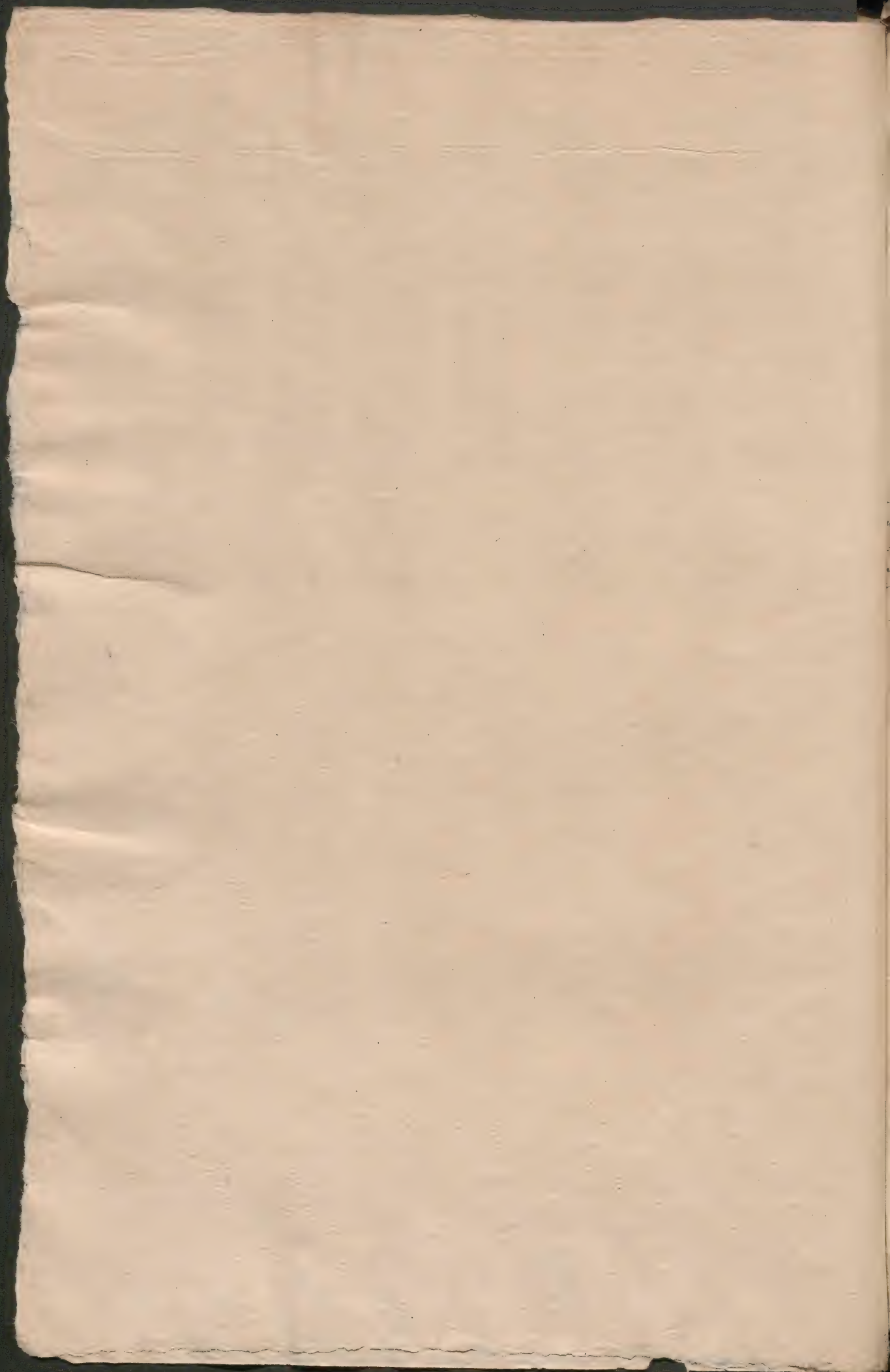
[illegible]

Handwritten mathematical calculations, likely a ledger or account book, featuring numerous columns of numbers and some text entries such as "7 May", "7 June", and "7 July". The entries are organized into rows, with some numbers underlined or circled. The calculations appear to be related to accounting or record-keeping, possibly involving currency or measurements. The handwriting is dense and somewhat cursive, typical of historical documents. The page is numbered "50" in the top right corner.

[illegible]

57

[illegible]



un pour
maître,
y regardant.

Vivre Coeur en fau-
sable
Cagran

2.
Le fau-
d'effraie de
manque a la grand
d'effraie de la
grand.

D'effraie de la
d'effraie de la
d'effraie de la
d'effraie de la
d'effraie de la

Le fau-
pour cela.

Le fau-
pour cela.

[illegible]

Handwritten ledger with multiple columns and rows of numbers and text. Includes headers like 'P. ut.', 'P. m.', 'Long.', 'Lat.', and various numerical entries.

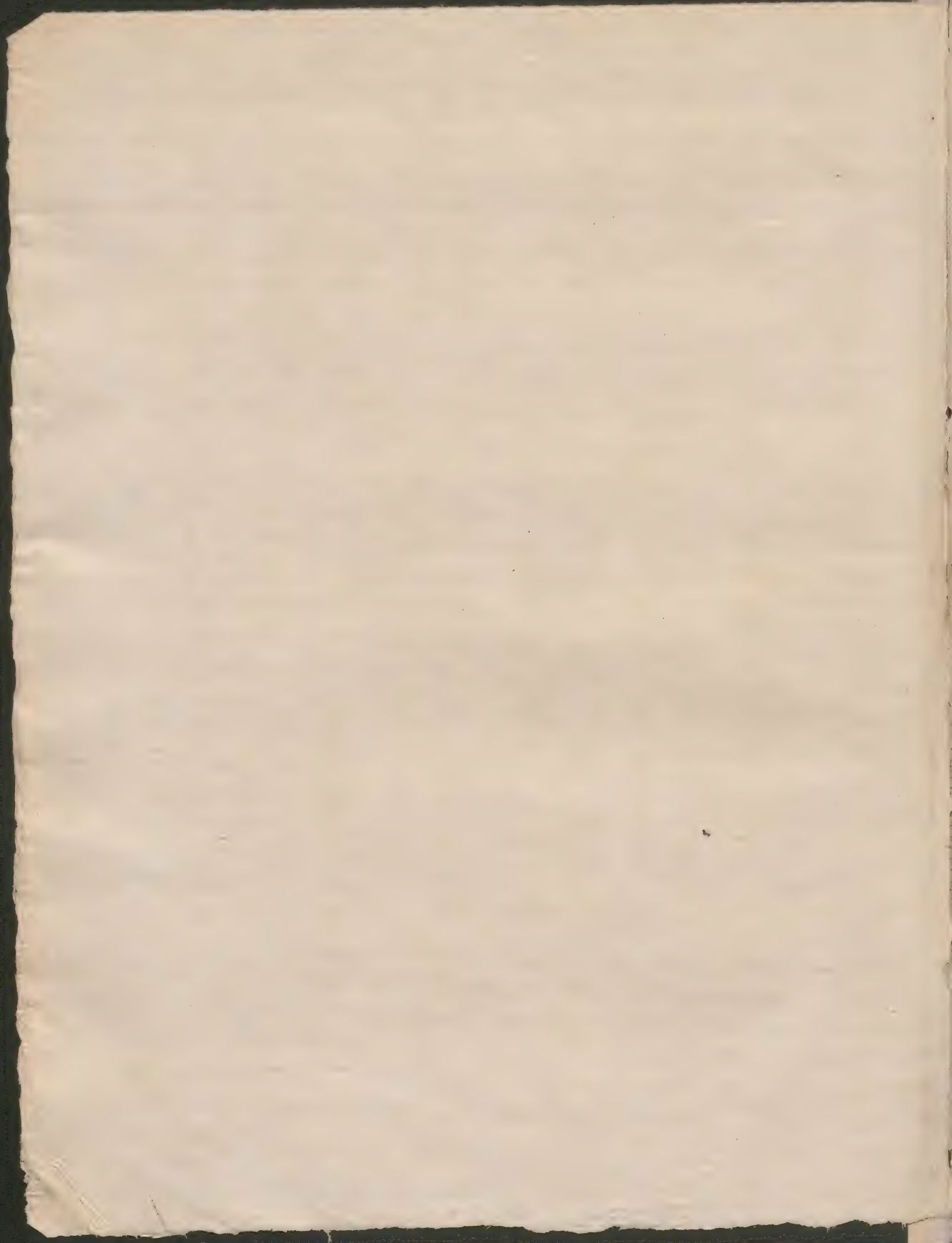
[illegible]

Comparaison Des Observations
De M. Messier De La Comete De 1764
avec la Theorie

56

Jours Du Mois	Temps vrai			Longitude observée			Longitude calculée			Diffé- rence		Latitude observée			Latitude calculée			Diffé- rence			
	H	M	S	S	D	M	S	S	D	M	S	M	S	D	M	S	D	M	S	M	S
Janv. 3	9	24	33	±	11	37	16	±	11	36	54	-0	22	72	53	48	72	53	37	-0	11
10	16	10	39	m	29	0	38	m	29	3	35	+2	57	60	41	41	60	42	55	+1	14
11	6	43	27	(	0	18	22	(	0	20	33	+2	11	58	25	17	58	27	10	+1	53
					18	59			20	33	+1	34		26	3		27	10	+1	7	
14	17	7	58	(	4	23	15	(	4	26	44	+3	29	48	8	16	48	14	51	+6	35
ou mieux					4	26	47		4	26	44	-0	3	48	12	29	48	14	51	+2	22
15	5	43	14		4	45	10		4	47	53	+2	43	46	56	31	47	0	26	+3	55
ou mieux					4	48	31		4	47	53	-0	38	47	0	43	47	0	26	-0	17
16	6	35	19	(	5	22	51	(	5	22	31	-0	20	44	44	33	44	44	23	-0	10
18	5	40	32	6	9	39		6	11	6		+1	27	41	4	3	41	4	23	+0	20
19	7	42	8	6	29	47		6	29	51		+0	4	39	19	57	39	19	28	-0	29
20	6	50	20	6	43	22		6	43	34		+0	12	37	56	17	39	54	10	-2	7
22	5	49	50	(	7	0	56	(	7	2	24	+1	28	35	20	54	35	20	21	-0	33
29	5	50	59		7	7	46		7	9	6	+1	20	28	25	8	28	27	56	+2	48
30	6	2	52		7	1	12		7	4	23	+3	11	27	36	59	27	39	35	+2	36
Fevr. 4	5	57	53	6	26	10		6	25	57		-0	13	24	2	24	24	1	25	F	0 59
7	6	30	23	(	5	50	20	(	5	53	4	+2	44	22	0	9	22	0	9	0	0
					5	50	9		53	4		+2	55	22	0	8		0	9	+0	1
8	6	16	20		5	41	16		5	41	5	-0	11	21	21	25	21	21	15	-0	10
					41	1			41	5	+0	4	21	21	26		21	15	-0	11	
					41	1			41	5	+0	4		21	26		21	15	-0	11	
11	6	14	49	(	5	10	5	(	5	2	25	-7	40	20	2	36	19	26	0	-36	36

Cette dernière observation est certainement défectueuse.
Comme les observations du 14 et du 15 donnoient des différences trop fortes
et qu'elles étoient l'une et l'autre fondées sur la comparaison d'une même étoile.
avec la Comete, j'ai voulu m'assurer de la position de cette étoile. J'avois sous la
main Lappelmayer qui place ν en Cygne à la fin de 1730 en λ 34 56^h lat. B. 47 31 57.
Donc à la mi-Janvier 1764 elle avoit 317 3 36^h d'ascens. dr. et 33 58 48 de décl. M. Messier
la suppose de 317 3 18 et 33 54 0. En faisant la correction, comme je l'ai faite, les
observations s'accordent mieux avec la théorie.



57

	Long. De	Lat. Hnd	Long. De	Lat. Hnd	Long. De	Lat. Hnd	Long. De	Lat. Hnd
3 Janv. 2952	191. 37 16	72 53 40	283 06 30	7 55 20	29 29 14	38 28 38	0095593	
10 6795	329 00 34	66 41 41	290 32 00	7 55 27	38 28 38	39 37 3	7777405	
11 7750	331 16 25	56 42 41	291 39 22	7 55 28 10	39 37 3		7892998	
12 Supp. ou 1 ^{re} rive.			13 Supp. Min. Hnd.	8 54 18 23	39 31 19		7310393	
SOM 0.000000	S. N. 9 712114	SOM 9 775000	Cos 9 775215	SOM 9 775215	39 31 19		7378115	
SOM 9 874274	Cos 9 744550	SOM 9 774274	Sin 8 740358	SOM 9 774274	39 31 19		7648508	
ali 112 15 48	S. 9 860904	ali 107 43 54	Cot. Min 1 058048	ali 104 39 0			0045533	
Min 27 15 55	Sin 0 051150	Min 14 44 02	Cos. Min 9 994405	Min 5 0 0			7842998	
MKS 36 37 05	SOM 0 125722	Min 24 22 04	Cos. Min 1 058153	39 37 3			9227584	
MKS 123 539	Sin 9 992816	Min 35 42 01	Cos. ap 0 058118	126 35 26			0 378115	
MKS 171718	MKS 9 804582	SOM 9 993119	Cos. an 0 000000	8 11 37 31			9 858049	
8 111 39 22	MKS 9 923127	SOM 9 923407	SOM 8 940240	ali 99 51 51			9 934353	
ali 94 22 4	KSM 9 473020	91 29 14	Cos. Min 5 998414	Min 26 1			9 950052	
Min 35 22 1	T. 6 182704	86 58 10	0 001650	SOM 9 993119			9 993047	
Min 17 51 34	MKS 0 195411	1 32 30	9 993119	SOM 9 993119			9 993047	
Min 62 44 05	T. Min 9 851135	103 01 20	9 993119	SOM 9 993119			9 993047	
ap 53 12 11	Cos 9 911403	104 39 0	0 001650	SOM 9 993119			9 993047	
an 9 26 54	S. 9 962538	29 37 03	9 993119	SOM 9 993119			9 993047	
Min 17 14 20	Cos. Min 0 048537	194 17 00	131 43 0	SOM 9 993119			9 993047	
4 18 35	Min 0 148865	2 5 57	57	SOM 9 993119			9 993047	
33 58 0	Cos. Min 9 923407	111 39 22	ali 109 33 35	SOM 9 993119			9 993047	
38 10 41	Cos. Min 0 137409	ali 109 33 35	Min 5 52 26	SOM 9 993119			9 993047	
29 39 31	Cos. ap 0 223433	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
70 33 22	Cos. an 9 940034	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
59 15 2	SOM 9 762534	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
8 429415	Cos. Min 9 980039	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
0 511944	Sin 0 051150	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
8 54 943	Sin 9 962538	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	0 0488275	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	0 044127	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	2 54 23	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	8 705018	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	1 122853	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	6 828471	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	9 444877	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119			9 993047	
	9 789754	Min 5 52 26	ap 8 58 59	SOM 9 993119				

$$\begin{array}{r} 9992512 \\ 9997280 \\ \hline 9994768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76533 \\ 05356 \\ \hline 11281 \\ 2820- \\ \hline 68179 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 165808 \\ 9824387 \\ 2090841 \\ \hline 9857492 \\ 954858 \\ 9542380 \\ \hline 9841171 \\ 9639177 \\ 9480348 \\ \hline 20401 \\ 9579199 \\ 2005521 \\ \hline 0327162 \\ 9085978 \\ \hline 9992339 \\ 9552687 \\ \hline 0000332 \\ 0000167 \\ \hline 000387 \\ 6268179 \\ 9374324 \\ \hline 2042563 \end{array}$$

7833582
 5667165
 6018016
 9883175
 4.3535
 44.3434
 - 269
 0030720
 1914333
 1245853
 46.2375
 0052160
 1437812
 1529972
 33.64224
 122.1137
 27.10547
 24.9521
 93 20 52
 261 40 26
 8 23 16
 103 44 8
 127 33 53
 334 10 15
 17 35 31
 340 46 45
 108 20 38
 103 30 29
 4 50 9
 2 25 42
 87 34 55
 0 15 5
 87 19 50
 80 21 15
 + 0 54 35

28th Sept.

Sob	3555768
Set	<u>3914097</u>
OE	108 37 34
Wn	<u>17 21 30</u>
	34 37 03
	130 8 54
	10 14 3
	<u>111 34 22</u>
OE	101 25 19
Mm	<u>22 54 46</u>
Mob	7 12 15
	73 34 30
	<u>68 50 31</u>
	5 47 54
mn	8 47 58
	2 11 59
	43 39 7
	<u>40 51 7</u>
	<u>42 27 8</u>
	93 42 14
	<u>84 54 16</u>

2082710	
7528567	
1011877	
40.8958	
0501	
3123	
0053	
3175	
9525	
2702	
2107	
0870	
4370	
14533	
79323	
73961	
93170	
137812	
330582	
117280	
71670	
29 Supp.	
9795531	0004466
9515354	7772515
712314	9576547
831517	0511777
51527	9795531
103830	9515354
1042157	712314
1073516	831517
373703	51527
1302639	103830
95018	1042157
3922	1073516
101434	373703
22248	1302639
613953	95018
732444	3922
672740	101434
55574	22248
83320	613953
2820	732444
443329	672740
461145	55574
42357	83320
532338	2820
445018	443329

$$\begin{array}{r} 22 \\ 27 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$1577.78 = 982$$

$$\begin{array}{r} 982 \\ 4538 \\ \hline 75238 \\ 133 \\ \hline 13361 \end{array}$$

	0085903
	9797405
	9883308
	9245614
	0384115
John	9627733
Co	9504044
Sm	9591777
	0355956
	9131057
Sm	9450053
	0372264
	9350558
	0308835
S. McK	0543101
	7546040
	0405310
	9117771
	9591777
	9594858
S. McK	9184624
	8579212
	418514
	9394725

834928	9 2679
689368	7 7354
016010	7 7500
885978	7 5854
4.3680	7 0579
078.3804	7 5285
	2945
	0423
028094-	9 6191
714933	7 3124
943028	1 8761
87.7057-	75.2
0084284	9 8833
1 477812	1 437
1 522050	1 32
33.2733	20.
120.7790	78
961881-	30 Sep
24.7929	
4045 500	7 7555
1559 500	9 9422
5584 2614	108 2
4401 111	161 3
5531 2261	101 2
13992 111	22 2
0840020108	613
777405	72
881407	68
237011	61
118418	mn 7
378115	42
9815426	45
9705722	40
9581044	30
0034078	48
9715558	

39500761
 0384871
997076
 0381944
 04184199
 99576831
 9581048
9995140-
 0013552
 9550076
 00637167
 0031558
 2 6 22
 8563564
 1427733
99993301

Smn 04153761
 S.M.M. 70543101
 Cor Mm 7562044
 S. n 58777361
 Cor nn 59797561
 Cor Ind. 9857492
 v. Ind 7841171
 S. nn 5472722
 S. n 0.050735
 F. d. 9535459
 Cor nn 0505032
 Cor n 9817001
 Cor n. 0 032033
 n. 48 59 361
 Ind. 43 55 25
 d. 18 56 19
 n. 25 24 22-
 li 108 37 34
 d. 128 33 53
 li. 016. 102 55 30
 l. an. 93 42 14

25	Dec. 6 23 16)	
53	1-66 Ja 3.3952	
78	40.84558	
34	Dec. Janv. 4-2908	
27	ou fev. 3.2908	
24	3919	
25	41.2875	
23	40.5037	
258	1 607455	
209-	9 528557	
975	2 078528	
512	115 8197	
787	0 373523	
772	7 256430	
481	0 370353	
11-	0 406802	
31	7 37201-	
48	7 590712	
1 57	4 567422	
5 16	4 994515-	
50 5-	0 013952	
43 50-	7 750053	
24 44	0 063939	
54 53	0 031665	
29 51	2 6725	
5 12	8 565726	
16 14	1 401530	
50 32	5 907276	
854	7 848610-	7 848610
34 38	7 067425	7 067425
13 19	0 075922	0 075922
8 37	5 711233	5 711233

$$\begin{array}{r}
 0001743 \\
 1912523 \\
 \hline
 1916674 \\
 425427 \\
 \hline
 00052301 \\
 1497812 \\
 \hline
 1443048 \\
 277303 \\
 \hline
 110.2790 \\
 87.571 \\
 \hline
 22.0819
 \end{array}$$

36
 116
 197
182
 97
 7
7852
 15166
 1519

2000
 4933
 7534
 3957
 77803
 37812
 35815
 .2034
 5971
 33639
 68815
 55615
 22499
 .3058
 .3804
 148

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, including dates like '17 Apr.' and '19 Apr.', and various numerical entries.

(1764)

Calculs nouveaux de la Comen de 1299 pour essayer, si elle ne

se suppose les éléments soit pas la même que celle de 1764.

do 25 17° 31'
Incl. 53° 10'
Per. 05 21° 30'
log Div. 9 735600
9 208800
9 603400

50m 2 16 18 15 3 0 52 42
2 3 4 42
24 28
8 19 47 35
3 0 52 52
11 20 40 27
1 24 54
11 22 35 21
9 55 48 17

Soit CSP = 100 9 61

Donc Dist. au per. 125 J.
2 16 13 68
9 603400
1764768 = 58.179

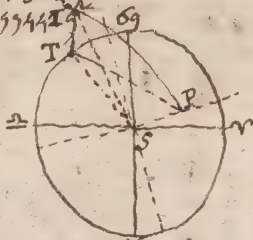
2 77778
2 15777
9 19355
9 50330
9 40152
9 30482
9 202
9 93048
2 15778
0 38522
9 72560
0 01180
9 77442
0 01638
1 5
8 27682
0 45293
9 13084
0 54411
9 31384
9 85793

100 9 61
50 4 33
21 30
121 39
107 3
14 26
11 38 35
8 32
115 55
132 31
Com 15 36
8 18
81 42
7 42
21.89 24
35 47

de pour aller.

16 12 35 50
11 25 17 41
12 16 14 15
0 23 34 16
24 28
7 10 22 9
3 0 52 42
10 11 14 55
1 16 13 24
10 12 31 25
9 55 48 17

10 12 31 25
9 55 48 17



Mettre Dist. au per.
150 J.
et le log. 9 635600

9 77778 9 77778 101 18
9 15032 9 15032 50 24
9 22807 9 22807 21 30
9 30330 9 30330 122 48
9 40362 9 40362 107 3
9 50398 9 50398 15 45
9 60430 9 60430 12 335
9 70462 9 70462 9 30
9 80494 9 80494 110 39
9 90526 9 90526 132 31
0 02084 0 02084 15 52
1 23 9 75442 7 56
8 34249 0 01893 82 4
0 85548 115 55
9 23877 8 33486 41 54
0 56320 9 17751 29 08
9 77778 0 54688 12 22
9 34748 9 31799 34 26
9 91044 9 86465 29 04
0 02084
9 75442
0 02084
1 23
8 44505
0 85548
9 34093
0 56320
9 77778
9 34748
9 90526

100 14
50 9
21 30
121 48
107 3
14 45
11 315
8 58
110 1
132 31
16 30
8 15
81 45
8 21
90 16
36 13

61

3370432
 3004052
 0511334
 3520050
 3377302
 3457332
 0022594
 7556640
 0018074
 0374773
 3556225
 0371088
 114158
 0407224-
 7398520.3
 3549635
 3555380
 31610734
 0018674
 3550052
 3500050
 0004826
 0034313
 21540
 8556214
 1338709
 0035127

3	2 217772
58	7 675484
74	7 750052
30	5 045530
44	4 936608
24	7 564304
20	1 454856
	<u>0923162-</u>
3	0 003472
13	<u>1 714733</u>
7	1 518405
1	82.8714-
7	0 010410
2	<u>1 437412</u>
7	1 448228
0	<u>26.0630-</u>
4	110 9405
2	2 124392
5	9 404804
9	1 012050
	<u>1 658524</u>
	9 468304
	<u>2 140220</u>
	138.1084
	0-

$$\begin{array}{r} 5378 \\ 3182 \\ \hline 4182 \\ 348 \\ \hline 403944 \end{array} \begin{array}{l} 903 \\ 510 \\ \hline \end{array}$$

74826) } 9 10900 - 26711 21511 24 12 15 20 19 58 23 40
 5427 } 9 14887 - 0 49- 5 8455 78 3 23 68 53 52 19
 75129 } 9 14887 - 0 49- 9 6477 80 3 24 68
 71237 F 3 24 68
 84517 4 8547
 702613 2 1085
 7768073 1 7635
 9 751415

37th Supp.
775000
50000
1074454
144402
1014400
222215
01054
751558
07313
74455
73136
44548
7252254
39537
251171
150142171
585000/5373113
1147884343
983075227
33675.3764
175375.2403
10730000/4761
80005403
542+204711238
338
16890
6261
4174
196700/542
2254
393557
414851
3733744676
8337430005321
7461754197
2044
897
718100
5915403

0385548
777662
0383150
0417481
77766154
7580472
7773965
50009521
50009521
0009441
0020420
157323
5541314
1340971
5922305
869127
738754
0005521
747775
42623
178.3403
750071496
7754748
143333
1873861
747520
780244
1437812
1314050
20.6090
953710
755384
194326
8534072
1380551
9915063
7472338
744676
0005321
754197
4.2585
83804
-1219
7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

38th Supp.
775000
1401126
1074454
144402
1012431
23115
62023
751558
065804
82449
101332
22543
385350
411933
30247
42397
728014
1105496
7754748
143333
1873861
747520
780244
1437812
1314050
20.6090
953710
755384
194326
8534072
1380551
9915063
7472338
744676
0005321
754197
4.2585
83804
-1219
7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

39th Supp.
775000
1401126
1074454
144402
1012431
23115
62023
751558
065804
82449
101332
22543
385350
411933
30247
42397
728014
1105496
7754748
143333
1873861
747520
780244
1437812
1314050
20.6090
953710
755384
194326
8534072
1380551
9915063
7472338
744676
0005321
754197
4.2585
83804
-1219
7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

0486305
7777405
884310
256167
0378115
565282
3483032
597312
000668
9913095
5950063
0365717
937213
0362731
7052767
0400338
7749662
7573145
77926787
0009521
7550063
0059458
0029729
15734
4534195
1337311
9871500
884786
777572
009521
778033
8.7870
712678
714933
1827611
67.2375
7738036
7437812
1175848
12.9516
82.2251
63.8974
18.3317

108 42::1215
42
2438
4870
51154/108
799
438
1241 647::54
58
5570
283
40420/1241
319093

7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

7751664
1914533
1860537
735323
854812
1437812
1292624
19.6106
431587
734586
19.3023

452

452

2

92

1. 2

紅

17

79

106

0'45
374

20

100

Nouveaux calculs de la Comete de 1762 par Des Observations plus éloignées. *S. m. n.* 0 352167
S. m. n. 9 526392

[illegible]

[illegible][illegible]

000 d 16	330 51	21.2001	4.4163	1337812	1.427812
243007	22 52 27	9 494649	9 253825	1326214	0691231
543323	34 1 30	1 437812	1 437812	21.1940	317012
38624	101 33	2 1320401	0691637	4616572	51.2642
2613764	111 32 32	46.6833	51.2832	51.2642	51.2642
2061066	10 6120	21.2832			
744366	5 3 10	45.4001		45.3930	
9144803	84 56 38	75 33 42			
592810	45 22 34	37 40 51			
074014	51. 39 34 35	15 27 30			
5 7 7	39 37 03	41 1 12			
	- 2 20	120 5 48			
752190	330 55 24	330 55 24			
053404	22 40 24	22 40 24			
005654	341 35 03	341 35 03			
804217	101 30 19	101 30 19			
755416	111 32 32	111 32 32			
025547	10 6 36	10 6 36			
2145580	5 4 17	5 4 17			
54 11 40	84 55 42	84 55 42			

$$\begin{array}{r}
 56 \overline{) 4241} \quad 9745760 \\
 \underline{1026} \quad 3914861 \\
 110 \quad 3753810 \\
 \underline{007755} \quad 56 \overline{) 4241} \\
 179 \quad 56 \overline{) 4241} \\
 \underline{181} \quad 56 \overline{) 4241} \\
 71.6 \quad 8751867 \\
 \underline{1051848} \\
 0003715 \\
 0754225 \\
 \underline{7805192} \\
 7623050 \\
 \underline{0182473}
 \end{array}$$

[illegible]

$\cos 31^{\circ} 43' 23'' :: \cos 17^{\circ} 43' 55'' : \cos X$
 $\cos 31^{\circ} 27' 38'' :: \cos 16^{\circ} 57' 21'' : \cos Y$
 $30^{\circ} 6' 25'' B : S :: \cot : \cot Y$

$$Y - 23^{\circ} 28' 20'' = Z$$

$R : SX :: SZ : SL$
 $R : FX :: CX : FL$

$$10000 : 80400 :: 4368$$

$$\begin{array}{r}
 4368 \\
 24 \\
 \hline
 17472 \\
 8736 \\
 \hline
 104832
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5525725 \\
 5774453 \\
 \hline
 9045584 \\
 355310
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 720432 \\
 0455153 \\
 \hline
 0215945 \\
 311822 \\
 232820 \\
 \hline
 548743
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2212183 \\
 2764028 \\
 \hline
 2124501 \\
 402529 \\
 \hline
 580211 \\
 283640
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2760541 \\
 2852444 \\
 \hline
 2775188 \\
 9620423 \\
 \hline
 223459
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4368 \\
 802 \\
 \hline
 17472 \\
 28208 \\
 \hline
 34944 \\
 3773952
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 377401166 \\
 17 \\
 \hline
 62916 \\
 1029
 \end{array}$$

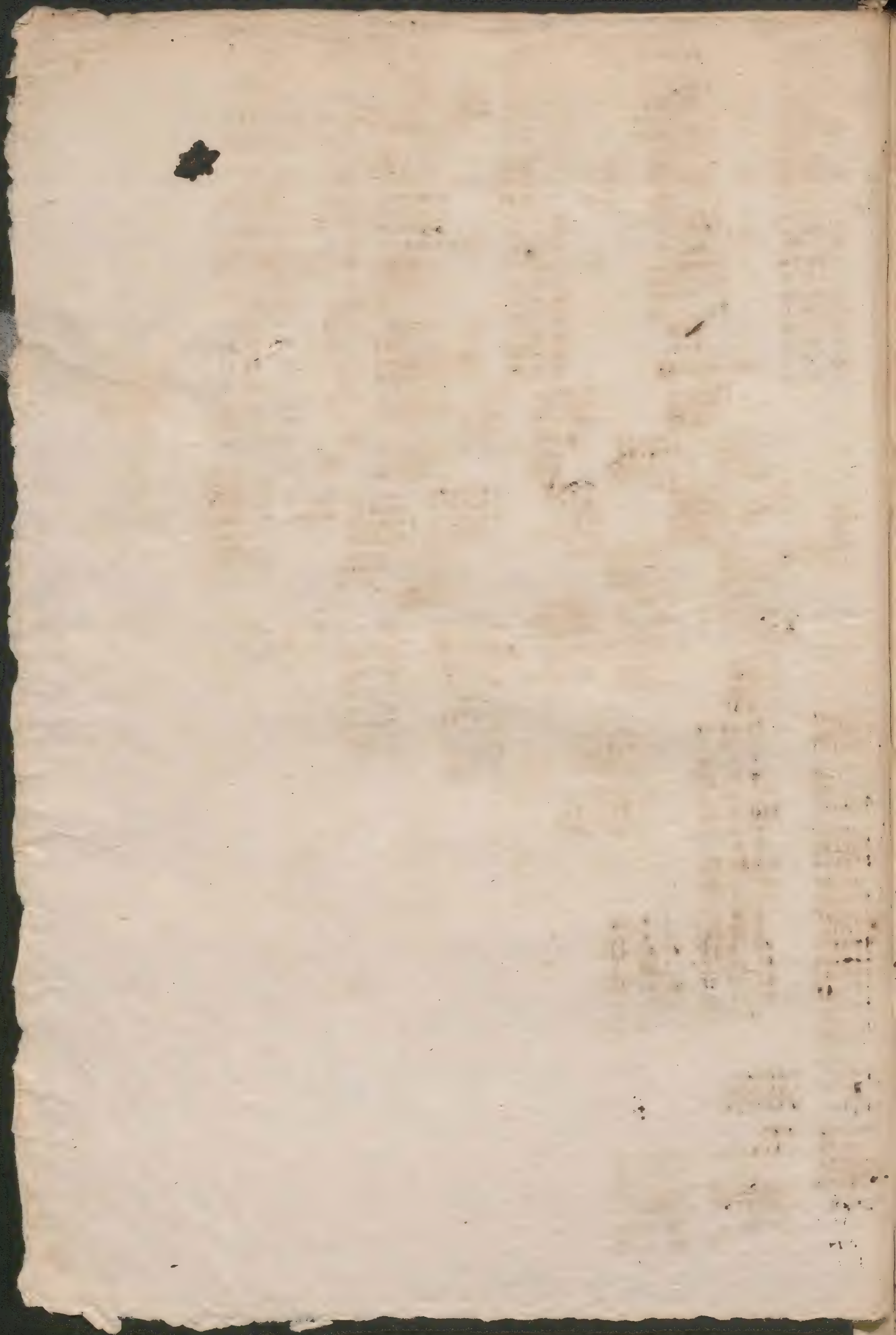
$$\begin{array}{r}
 5530754 \\
 5540855 \\
 \hline
 511453 \\
 352101
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7740067 \\
 7101144 \\
 \hline
 2440445 \\
 0515460 \\
 \hline
 0233408 \\
 30104 \\
 232620 \\
 \hline
 04744 \\
 534424
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2762354 \\
 2706525 \\
 \hline
 9068843 \\
 274835
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2850465 \\
 2771907 \\
 \hline
 2622772 \\
 224536
 \end{array}$$

[illegible]



43.4368 33 6 37 50 13.4368 5544 20 43.4368 51 5 10 21 60
115 4368 1950 7240 2270 15.4368 3575 2080 19.4368 156 10 11 13
32 7944 3560 15932028 25025 13300 24 27545 20 23 4368 15 17 13
1.505150 1580 1420 2220 1447121 2947 7280 1 380211 2085 1 301030 25 25 10
7.627122 2530 1200 157044 9527122 1254 5980 9 27122 25 20
1 874028 17 1 1020804 140580237 1819999 45 64430 28 4 1 753045 10 1 1 673508 615 25 27
75.514 75 1 35 25 42 68066 62 57 301 56.035 55 27 27 47.150 264

770205 75 1 35 770205 62 57 301 770205 55 27 27
7724022 37 30 47 7724022 31 28 48 7724022 27 43 43
949228 16 11 48 949228 16 11 48 949228 16 11 48
9507435 91 13 23 9507435 79 9 24 9507435 71 39 15
9507435 119 20 6 9507435 119 20 6 9507435 119 20 6
9507435 331 52 17 9507435 319 49 18 9507435 319 49 18
9507435 22 29 34 9507435 22 29 34 9507435 22 29 34
9507435 342 31 7 9507435 333 33 5 9507435 333 33 5
9507435 101 51 13 9507435 92 59 11 9507435 86 25 50
9507435 11 14 10 9507435 11 14 10 9507435 11 14 10
9507435 9 27 3 9507435 9 27 3 9507435 9 27 3
9507435 4 43 31 9507435 4 43 31 9507435 4 43 31
9507435 85 16 28 9507435 85 16 28 9507435 85 16 28
9507435 45 53 49 9507435 45 53 49 9507435 45 53 49
9507435 39 23 39 9507435 39 23 39 9507435 39 23 39
9507435 21 18 10 9507435 21 18 10 9507435 21 18 10
9507435 0 41 55 9507435 0 41 55 9507435 0 41 55
9507435 57 52 25 9507435 57 52 25 9507435 57 52 25

9507435 16 9507435 16 9507435 16
9507435 1 20 120 9507435 1 20 120 9507435 1 20 120
9507435 1 570798 9507435 1 570798 9507435 1 570798
9507435 37.757 9507435 37.757 9507435 37.757
9507435 40 45 33 9507435 40 45 33 9507435 40 45 33
9507435 23 27 46 9507435 23 27 46 9507435 23 27 46
9507435 10 11 48 9507435 10 11 48 9507435 10 11 48
9507435 62 57 21 9507435 62 57 21 9507435 62 57 21
9507435 119 20 6 9507435 119 20 6 9507435 119 20 6
9507435 303 37 15 9507435 303 37 15 9507435 303 37 15
9507435 42 17 21 9507435 42 17 21 9507435 42 17 21
9507435 318 27 27 9507435 318 27 27 9507435 318 27 27
9507435 77 47 33 9507435 77 47 33 9507435 77 47 33
9507435 127 34 47 9507435 127 34 47 9507435 127 34 47
9507435 49 47 14 9507435 49 47 14 9507435 49 47 14
9507435 24 53 37 9507435 24 53 37 9507435 24 53 37
9507435 05 0 23 9507435 05 0 23 9507435 05 0 23
9507435 35 29 14 9507435 35 29 14 9507435 35 29 14
9507435 29 37 9 9507435 29 37 9 9507435 29 37 9
9507435 7 34 47 9507435 7 34 47 9507435 7 34 47
9507435 7 11 50 9507435 7 11 50 9507435 7 11 50
9507435 30 29 04 9507435 30 29 04 9507435 30 29 04
9507435 323 40 28 9507435 323 40 28 9507435 323 40 28
9507435 36 13 22 9507435 36 13 22 9507435 36 13 22

9507435 0 034055 9507435 0 034055 9507435 0 034055
9507435 9 630506 9507435 9 630506 9507435 9 630506
9507435 0 041952 9507435 0 041952 9507435 0 041952
9507435 9 712113 9507435 9 712113 9507435 9 712113
9507435 20 5 33 9507435 20 5 33 9507435 20 5 33
9507435 23 19 9507435 23 19 9507435 23 19
9507435 22 47 9507435 22 47 9507435 22 47
9507435 27 15 54 9507435 27 15 54 9507435 27 15 54
9507435 23 16 9507435 23 16 9507435 23 16
9507435 0 44 9507435 0 44 9507435 0 44

9507435 5 35 53 9507435 5 35 53 9507435 5 35 53
9507435 1 23 58 9507435 1 23 58 9507435 1 23 58
9507435 13 3 9507435 13 3 9507435 13 3
9507435 15 30 9507435 15 30 9507435 15 30
9507435 17 30 9507435 17 30 9507435 17 30
9507435 15 35 9507435 15 35 9507435 15 35

[illegible]

	5 mn	0 24 7495
	5 mn	7052205
	5 mn	9515329
	Cos Min.	9914809
	S. n.	9777027
	Cos. n.	9786260
	Cos ind.	9703887
	S. ind.	9710720
	S. n.	9393783
	S. n.	9474243
	T. ind.	9208020
	Cos. n.	0592477
	Cos. n.	9903384
	Cos. ind.	0495861
	n	301495
	Decl.	54 30 22 1/2
	Alt.	10 30 5
	1286	17 42 22
	111.	107 37 3
	DL	118 7 8
	11. minor	106 24 40
	1. n.	83 43 6
	Per.	101 41 38
		9848212

72026 - 9945853
44061 59477067
108635
52090 5752830
7526667
9 258088
9 609044
1 046594
1275638
18.4642
M 18.4627
Diff. + 5
-141
325

9029044
1970208
1599252
397422
33952
431374
Janv. 13.132
11.772
31.366
1496396
7 629046
1807355
73.680
74° 0'

21 3

1263 : 1159 = 228

2232976 251

3004083 996

07898597 247

2195076 39

157

68

[The page contains multiple columns of handwritten numbers and calculations, likely representing astronomical or surveying data. The entries are dense and difficult to transcribe precisely due to the handwriting and overlapping nature of the notes.]

g^o Supp.
9 775223
9 775171
31 29 12
83 35 17
4 54 29
15 32 35
103 8 30
108 0 59
32 41 50
111 16 16
34 1 54
Mm. 34 52 25
8 122 19 0
K24. 84 17 5
19 43 53
74 27 25
83 29 1-
20 54 25
267 12 20
6 33 5
367 10 54
42 43 59
29 37 47
85 27 58
59 15 38
97 5580
51 7953
45 7627
34 24 267
81800 1466
8500 5579
11700
14380
11860
4550
9 23
55300 275
1300 -2047
2000
75
9 5119- 9 515119-
9 54263 1714390-
9 564382- 1329410
40 2144 213506
3 3952 22 2344
43 6096 43 6095
Jann.
S. mn. 0354974
S. Mn. 9528417
Cos Mn. 9714033
S. n. 9797424
Cos Mn. 9783420
Cos Ind. 9781248
S. Ind. 9901324
S. Mn. 9428074
S. n. 9705983
S. Mn. 9334057
S. Mn. 0555746
Cos. n. 9891445
S. n. 9447191
41160 1940
22 21 204705
57 21 22745
441

0004777 45.6096
9772512 42.2705
9777289 322 20 31
0511998 6039 8322
8322256 6039 5002
9444254 24 60 39 6036
9783420 12 30 40 30 180
9428074 015 9 45 15
0016180 15 47 54
9775323 15 9 15 455 755
0011403 47 53 514 852
0220829 35 57 571 955
7748528 30 31 41 48
9969357 3628 83 83
9747917 85 85
0095271 87 87
S. Mn. 843188
Cos 97914033
S. n. 9757221
00459674 9774356
97791719 9774339
97791719 9774339
97791719 9774339
0156412 11 32 44 61
9773721 12 32 44 61
S. n. 0130533 13 32 44 61
0225446 24 44
9770230 24 44
9757221 12 44
9752897 6 22
0011403
S. n. 9785138
0140205
0093132-
4 48 5
8924262-
0939491
97864153-
97863005-97861388
9782011 978274
0011403 97865138
9743414 9743412
9743413 75 57 39
9730237 37 58 49-
9751119-15 4 32
9750512 11 2 11
1275631 120 11 39
18 4639 29 9 38
M. 8637 22 50 32
+ 2 18 37 52
101 33 47
111 39 22
10 5 35
5 03 27-
84 27 12-
45 27 52-
39 29 20
39 26 9
4 1 11
Ret. 15 4 32
45.6096
11 7256
31. 834
18028912
90151155
18877717
77 22745
75 57 39

11 Febr. 2705. E long. 335 10 5 lat. 20 236 B @ 322 36 28 long. 9974634-
0126413 4 31 24
9815130 2 15 42
9771993 15 4 32
0511893 19 35 50
3.2460 120 11 39
5002 259 24 19
4972 51 33 4-
012330 252 48 0
313012434972 12 59 39
37 52-124240 142 367 28
4 10 40 29 367 49
20 44 Com. 64 48 24-
4 31 24 25 11 35-
12 47 2
El. 19 24 33-
M. 12 33 37
9 3-
Peta 4^o Supp.
12.3454 83 29 6034
11.2705 5003 5002
1.1153 59708
0047302 33170
97021258 33229708
0425434 8322466
2.6834 55 23
2 47 13
3 42 35
9772964
0770414
0523336
9705952
9793438
977740
211103
978397
200022
0000455
9747972
9532324
9774634
9774634
251821 0462310
12 58 11 25 58 15
21 12 20 10
12 33 37 647020-
-13 27 674048
9362318-
0114994
9324605
0115843
9557480
14 50 55
M. 20 226
-11 41
4^o Supp. 8^o Supp. 9^o Supp.
Long. -14 16 -13 27 -9 3
Lat. + 19 27 -11 41 -41 4

9781248
0724020
0509268
9901324
9772532
9783466
260350
9793650
000077
9743413
9537740
9794034
0456894
25 44 58
9683345
9672485
9355830
0113505
9332224
0100210
9545739
19 21 32
M. 20 236
+ 18 56
-41 4
Peta 4^o Supp.
12.1372 83 30 0127
11.2705 5010 5010
0.8567 1270
993282
9789042
0303785
2.0127 9763448
2 48 16 6817243
1 24 8 0583181
107 41 38 9710720
19 29 54 9750666
114 7 8 9785786
261 22 46 9782726
53 30 31 9773274
255 21 59 000206
13 29 9752096
143 36 38 9526240
129 7 31 9774634
84 33 40- 0484404
25 26 19- 26 13 2
13 10 58- 9782348-
112 15 21 9787800
M. 12 33 37 9369648
-14 16 0110251
9326903
0132513
9569668
20 22 3
M. 20 236
+ 19 27

9781248
0724020
0509268
9901324
9772532
9783466
260350
9793650
000077
9743413
9537740
9794034
0456894
25 44 58
9683345
9672485
9355830
0113505
9332224
0100210
9545739
19 21 32
M. 20 236
+ 18 56
-41 4
Peta 4^o Supp.
12.1372 83 30 0127
11.2705 5010 5010
0.8567 1270
993282
9789042
0303785
2.0127 9763448
2 48 16 6817243
1 24 8 0583181
107 41 38 9710720
19 29 54 9750666
114 7 8 9785786
261 22 46 9782726
53 30 31 9773274
255 21 59 000206
13 29 9752096
143 36 38 9526240
129 7 31 9774634
84 33 40- 0484404
25 26 19- 26 13 2
13 10 58- 9782348-
112 15 21 9787800
M. 12 33 37 9369648
-14 16 0110251
9326903
0132513
9569668
20 22 3
M. 20 236
+ 19 27

10 Supp. 10 462260
SOL 7775223 S. MKS 9 337393
SOL 7537740 S. MKS 9 794287
Tm 15 32 35 S. MKS 0 662607
= 11 108 0 59 J. lat. 9 562087
MKs 12 33 37 J. KSM 9 890960
KMS 038 30 52 J. Min. 0 115654
KSM 128 55 31 Cos 9 784044
Mm 52 32 25 Sin. 9 899702
8 142 35 28 Cosmm 0 215952
= 21 13 40 57 SOL 9 537740
MKs 94 20 2 Sin. 9 899702
pn. 74 27 25 Cosmm 9 884345
ap. 3 14 19 Cosmm 9 884345
an 77 10 14 J. ap. 8 762648
mn. 80 18 14 Cap. 0 000727
1/4 20 04 33 Cosan 9 325977
28 25 15 SMM 9 899702
42 11 53 Cosmm 9 220400
4 30 37 Sin 0 011403
84 23 40 Sin 9 753062
5 17 14 Sin 0 257711
20 4 33- 322 2530 0 128855-
21 50 51 21200 153 8 22 40
42 1 24- 350 1380 7 184117
1 52 17- 1310 360 0 137145
84 2 49 500962
3 44 35 0 130283 0001228 257 2500 15945 752942
74 1386 0 200506 0002858 17700 161 752942
2 6475 0 011403 9753062 17700 161 752942
91 4511 0 271965 9753062 17700 161 752942
5723 8328 0 271965 9753062 17700 161 752942
34300 6008 0 271965 9753062 17700 161 752942
49820 6875 9753229 9753229 17700 161 752942
37500 42 2705 9753229 1453 5233
25040 3 3452 9753229 1218 574
0000 38 8753 9753229 635 674
1591032- 035 300 1218 635
38 9971 1791189 305400 575
38 8753 1591032- 1790
+ 1218 1591032- 1790
130 32 1218 1790
2430 1790
10908 1790
112036 1790
985 1790
1095 1790
73 1790

Handwritten mathematical calculations in columns, featuring numbers and operations such as addition and subtraction. Includes a small '70' in the top right margin.

4 23 57
2 11 58-
15 14 52
19 38 49
20 4 33
25 34 18
51 34 30
25 2 5
13 61 38
142 30 17
125 24 39
64 43 44-
25 15 10-
12 49 2-
12 26 8
322 36 17
335 2 25
335 10 5
- 7 40
9 740548
0 735051
0 515599
9 927687
3 301730
5 874450
3 07362
9 792634
0 000640
9 744402
5 537740
9 774634
0 450494
25 44 56
9 643345
6 73659
9 357004
0 112557-
9 333127-
0 101454
9 547543
19 26 0
20 23 67
- 36 36

942: 1064 :: 1000
12 135 153

1596
153000/135
180 1133.....

450
450
1068000/942
1206 1133
3180
3540
734

1550

942

3100

6200

13950

12810100

3921

7170

7620

47

225 207 55

5750

742

11500

23000

51750

5416500

7050

1750

872

31

5071

845

2. 926857

0 214233

3 141096

1264

104

862

2

9 744548
9 233044
9 016822
0 383178

$$\begin{array}{r} 22 \qquad 29 \\ 81-132860 \quad 1.15566 \\ 174 \quad 0383178 \quad 0383178 \\ 59-1711778 \quad 1538744 \\ 289 \quad 514905 \quad 345707 \\ 744 \quad 59 \quad 057 \quad 433220 \quad 20 \end{array}$$

Δ 120 4 33 7940544
Incl. 52 53 31 79501730
Cor. 15 14 52
half-cent. 12.577504 12^J 13^S 51' 36"
 $\dots -20''$ 000 2314
 $\dots -4$ 000 0463

half. fev. 12. 5775 00.
 Log. dir. 9 7444 62
 air. dir. 85 17 28
 77 10 28
 767 24 12
 71 42 28
 70 57 9
 64 22 18
 661 14 0
 64 23 58
 62 42 17
 59 3 30
 43 35 20
 41 1 8
 26 59 26
 17 33 54
 14 21 22
 4 23 57

$$\begin{array}{r} 933479 \\ 1434 \\ 149 \\ \hline 93 \end{array}$$

[illegible]

[illegible]

49

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[Éléments de la Comète de 1764]


Nœud ascendant Δ $0^d 4' 33''$

Inclinaison de l'orbite 52 53 31

Périhélie γ 15 14 52

Log. de la dist. per. 9 744462.



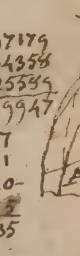
Pass. au périh. 12 Février. à $13^h 51' 30''$, temps moyen, méridien de l'Observ.
Rétrograde.



$$\begin{array}{r}
 57584 \\
 024167 \\
 \hline
 62925
 \end{array}$$

$\begin{array}{r}
 0.25167 \quad 0.25167 \quad 0.25167 \quad 0.2500 \\
 01331 \quad 010418 \quad 000072 \quad 01805- \\
 00025 \quad 00024 \quad 000033 \quad 000038 \\
 \hline
 3059 \quad 03024 \quad 02952 \quad 2884
 \end{array}$

640342
 8026103
 482345
 163858
 993755
 156813
 757356
 713968
 222644
 482945
 7725589
 9843387
 7725423
 7619310
 0034042
 7745877
 2913768
 7674537
 7511741
 7735584
 6196152
 0093076
 $61535-$
 9028364
 0584411
 7597775
 7794103
 77997179
 7804206
 7794358
 7511741
 7725589
 7719947
 7719947
 9159441
 $7579920-$
 800415
 1380835
 24997
 241007
 1261955
 2458

supposition de la Comete Directe
 augmenter l'angle MSK
 faudroit le faire pour trouver
 a ceux premieres observations.

0139	35 06 50
0205	33 20 57
0321	22 35 51
0428	36 4 56
0514	80 20 04
0603	0131 24

1. Supp. 2. Supp. 3. Supp. 4. Supp. 5. Supp. 6. Supp. 7. Supp. 8. Supp. 9. Supp. 10. Supp. 11. Supp. 12. Supp. 13. Supp. 14. Supp. 15. Supp. 16. Supp. 17. Supp. 18. Supp. 19. Supp. 20. Supp. 21. Supp. 22. Supp. 23. Supp. 24. Supp. 25. Supp. 26. Supp. 27. Supp. 28. Supp. 29. Supp. 30. Supp. 31. Supp. 32. Supp. 33. Supp. 34. Supp. 35. Supp. 36. Supp. 37. Supp. 38. Supp. 39. Supp. 40. Supp. 41. Supp. 42. Supp. 43. Supp. 44. Supp. 45. Supp. 46. Supp. 47. Supp. 48. Supp. 49. Supp. 50. Supp. 51. Supp. 52. Supp. 53. Supp. 54. Supp. 55. Supp. 56. Supp. 57. Supp. 58. Supp. 59. Supp. 60. Supp. 61. Supp. 62. Supp. 63. Supp. 64. Supp. 65. Supp. 66. Supp. 67. Supp. 68. Supp. 69. Supp. 70. Supp. 71. Supp. 72. Supp. 73. Supp. 74. Supp. 75. Supp. 76. Supp. 77. Supp. 78. Supp. 79. Supp. 80. Supp. 81. Supp. 82. Supp. 83. Supp. 84. Supp. 85. Supp. 86. Supp. 87. Supp. 88. Supp. 89. Supp. 90. Supp. 91. Supp. 92. Supp. 93. Supp. 94. Supp. 95. Supp. 96. Supp. 97. Supp. 98. Supp. 99. Supp. 100.

[illegible]

78

D'embre		1	4
		2	4
32.6268		3	5
9.2272		4	6
28.3469	09	20 53	62.0
1.364227	34	40 26	28.26
7547081	84	18 3	54.34
1819168	14	57 20	15358
65.9229	3501	3 37	75400
9.264175	18	53 33	19407
7542318	ist 18	1 44	58.99
9002493		5 44 30	9.468
94803801		1 48 13	71222
9510204		16 12 24	81980
740654	Com	14 24 21	9780
21865		7 12 10	8319
9794135		82 47 49	8679
2944160		53 49 7	7795
0184832		28 58 40	2122
9095274	il.	20 50 10	0268
9847241	pr	+ 2 24	9095
9798950		22 22 4	9781
0151089	pt	32 20 52	0008
948115	pr	+ 1 09	003
9237543			2 14
0488318			8026
0135861			1133
08041861			9739
9685264			0834
9512519			9233
9461972			8700
			9454

[illegible]

[illegible]

$$\begin{array}{r} + 145 \\ 33380149 \\ \hline + 611 \end{array}$$

33024
 @ Dec 18 32.5917
 15.2702
 13.3215
 1124553
 7549047
 1574906
 37.5756

6th Supp. 112

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24
1 12 45 36
20 34 25
39 24 1
13 52 42
78 48 2
27 45 34
82 71 41
20 72 48
61 48 53

Smn 0 109 252
SOM 0 618 545
COSM 0 734 364
Sin 0 472 401
COSM 0 734 364
Cosind 0 467 042
S.MC 0 730 473
Sin 0 173 447
S.MC 0 462 419
S.MC 0 605 906
Cosin 0 801 154
Cos n. 0 979 982
Cos n. 0 781 136
n 17 15 46
Melin 72 57 19
COS 2 40 40
n 24 5
1 lie 354 40 46
COS 356 00 06
S.MC 5 24 11
14 an. 74 48 2
Penh. 84 12 13
Cas. 0 61 23

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24
1 12 45 36
20 34 25
39 24 1
13 52 42
78 48 2
27 45 34
82 71 41
20 72 48
61 48 53

Smn 0 109 252
SOM 0 618 545
COSM 0 734 364
Sin 0 472 401
COSM 0 734 364
Cosind 0 467 042
S.MC 0 730 473
Sin 0 173 447
S.MC 0 462 419
S.MC 0 605 906
Cosin 0 801 154
Cos n. 0 979 982
Cos n. 0 781 136
n 17 15 46
Melin 72 57 19
COS 2 40 40
n 24 5
1 lie 354 40 46
COS 356 00 06
S.MC 5 24 11
14 an. 74 48 2
Penh. 84 12 13
Cas. 0 61 23

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24
1 12 45 36
20 34 25
39 24 1
13 52 42
78 48 2
27 45 34
82 71 41
20 72 48
61 48 53

Smn 0 109 252
SOM 0 618 545
COSM 0 734 364
Sin 0 472 401
COSM 0 734 364
Cosind 0 467 042
S.MC 0 730 473
Sin 0 173 447
S.MC 0 462 419
S.MC 0 605 906
Cosin 0 801 154
Cos n. 0 979 982
Cos n. 0 781 136
n 17 15 46
Melin 72 57 19
COS 2 40 40
n 24 5
1 lie 354 40 46
COS 356 00 06
S.MC 5 24 11
14 an. 74 48 2
Penh. 84 12 13
Cas. 0 61 23

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24
1 12 45 36
20 34 25
39 24 1
13 52 42
78 48 2
27 45 34
82 71 41
20 72 48
61 48 53

Smn 0 109 252
SOM 0 618 545
COSM 0 734 364
Sin 0 472 401
COSM 0 734 364
Cosind 0 467 042
S.MC 0 730 473
Sin 0 173 447
S.MC 0 462 419
S.MC 0 605 906
Cosin 0 801 154
Cos n. 0 979 982
Cos n. 0 781 136
n 17 15 46
Melin 72 57 19
COS 2 40 40
n 24 5
1 lie 354 40 46
COS 356 00 06
S.MC 5 24 11
14 an. 74 48 2
Penh. 84 12 13
Cas. 0 61 23

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24
1 12 45 36
20 34 25
39 24 1
13 52 42
78 48 2
27 45 34
82 71 41
20 72 48
61 48 53

Smn 0 109 252
SOM 0 618 545
COSM 0 734 364
Sin 0 472 401
COSM 0 734 364
Cosind 0 467 042
S.MC 0 730 473
Sin 0 173 447
S.MC 0 462 419
S.MC 0 605 906
Cosin 0 801 154
Cos n. 0 979 982
Cos n. 0 781 136
n 17 15 46
Melin 72 57 19
COS 2 40 40
n 24 5
1 lie 354 40 46
COS 356 00 06
S.MC 5 24 11
14 an. 74 48 2
Penh. 84 12 13
Cas. 0 61 23

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24
1 12 45 36
20 34 25
39 24 1
13 52 42
78 48 2
27 45 34
82 71 41
20 72 48
61 48 53

Smn 0 109 252
SOM 0 618 545
COSM 0 734 364
Sin 0 472 401
COSM 0 734 364
Cosind 0 467 042
S.MC 0 730 473
Sin 0 173 447
S.MC 0 462 419
S.MC 0 605 906
Cosin 0 801 154
Cos n. 0 979 982
Cos n. 0 781 136
n 17 15 46
Melin 72 57 19
COS 2 40 40
n 24 5
1 lie 354 40 46
COS 356 00 06
S.MC 5 24 11
14 an. 74 48 2
Penh. 84 12 13
Cas. 0 61 23

MSL 11 29 53
KSMO 8 45 20
COSL 11 29 53
COS 41 20 51
COS 127 09 161
COS 10 10 34
COS 258 40 161
COS 8 58 56
MSK 8 45 20
MKS 3 39 52
KMS 167 34 38
S 32 5 22
ALIE 23 19 52
Mm 50 15 53
MMS 24 38 61
pn 81 1 3
ap 31 10 30
an 49 44 33
mn 51 2 24

[The page contains dense handwritten mathematical calculations and lists of numbers arranged in columns.]

-2 25

[illegible]

[illegible]

Observations de la Comete comparees avec la Theorie

83

	Temps vrais	Asc. Dr. obs.	Decl. obs.	Longit. obs.	Longit. calc.	Latit. obs.	Latit. calc.	Differ. Longit.	Differ. Latit.
Octobre 3	7 26 45	236 12 16	13 33 40 B	21 37 13	21 37 14	27 38 11 B	27 38 04 B	+0 01	-0 07
4	6 53 14	235 20 33	13 57 25	20 17 03	20 14 42	28 46 12	28 48 55	-2 21	+2 43
7	6 56 44	233 04 24	13 04 10	16 54 38	16 55 25	31 16 23	31 14 07	+0 47	+2 44
9	7 24 30	231 53 34	14 38 40	15 08 50	15 7 43	32 20 55	32 22 57	-1 07	+2 02
11	7 26 36	230 55 22	15 41 54	13 35 30	13 34 49	33 4 54	33 05 43	-0 41	+0 44
13	7 14	229 54 22	16 27 56	12 11 57	12 12 00	33 31 32	33 32 25	+0 03	+0 53
15	6 43 48	228 56 12	17 01 06	10 55 54	10 56 46	33 45 13	33 45 48	+0 47	+0 35
17	6 46 54	227 58 28	17 21 04 1/2	09 45 26	09 46 31	33 46 38	33 47 24	+1 05	+0 51
19	6 44 00	227 0 31 1/2	17 30 36 1/2	08 38 44	08 40 34	33 37 50	33 38 07	+1 50	+0 17
21	6 24 23	226 3 12	17 24 23	07 37 46	07 34 20	33 17 53	33 18 33	+1 24	+0 40
23	6 20 02	225 4 57	17 16 42	06 34 55	06 41 47	32 48 12	32 48 43	+1 52	+0 31
25	6 42 15	224 05 44	16 55 23	05 45 14	05 48 17	32 04 06	32 04 34	+3 03	-0 32
Oct. 13	17 36 15	216 44 36	5 56 34	02 20 08	02 22 07	14 23 18	14 33 17	+1 57	+9 54
14	17 54 00	216 31 56	5 12 22	02 23 22	02 27 17	14 37 25	14 45 44	+3 55	+8 14
15	16 04 16	216 22 21	4 27 46	02 24 45	02 32 38	17 52 13	17 54 19	+2 53	+7 06
17	17 54 23	216 02 21	3 01 24	02 42 27	02 45 52	16 24 51	16 24 14	+3 25	+3 23
18	17 35	215 26 30	2 04 37 A	03 52 35	03 52 25	11 14 54	11 14 54	0 0	0 0
19	17 51 28	217 14 20	7 34 02 B	2 14 36	2 14 16	21 05 02	21 03 17	+3 15	+3 12
Sept. 28	7 20 30			2 14 52	2 46 3	16 14 25	16 16 43	+2 18	-2 18

En prenant la position d'une + dans l'écoulon, on aura

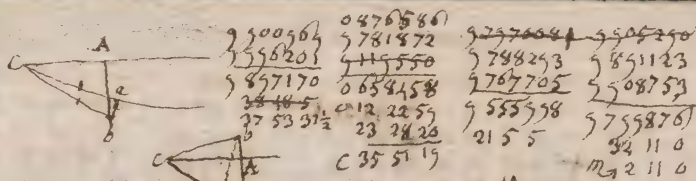
Extrait du Mém. de Mess. 1774, pag. 37 et suiv.

	28 et 29 Sept.	Position	estimée seulement	2 Oct. de même
Sept. 28	7 30 0	243 40 0	4 42 0 A	2 34 25
29	7 30 0	241 40 0	1 10 0	29 48 4
30	7 57 2	240 7 20	2 10 5 B	27 26 29
Oct. 2	7 4 0	237 5 50	6 51 10	23 7 28
3	7 26 48	236 12 33	8 34 20	21 37 29
4	6 53 14			20 17 3
7	bon			
9	bon mil. de 4.			
10	7 1 35	231 26 22	15 11 2	
micux mil. de 4	7 33 5	231 26 48	15 11 35	
11	bon.			
13	7 15 2 bon.			
14	7 16 1	229 35 10	16 46 53	
15	bon.			
16	6 45 48	224 56 34	17 1 9	
16	6 41 16	228 27 47	17 12 58	
17	bon mil. de 4			
Nov. entre 15	8 43 52	227 0 31	17 30 39	
20	6 31 47	226 32 15	17 31 11	
21	bon.			
22	6 15 25	225 34 12	17 24 4	
23	bon.			
24	6 8 23	224 26 6	17 7 30	
25	6 42 15	bon.		
26	6 53 24	223 35 54	16 38 55	
Nov. mil. entre 2	11 17 51	217 14 26	7 34 2	2 11 0
13	17 37 15	bon.		21 55
14	17 54 0	216 32 16	5 12 22	
15	17 57 47	216 22 21	4 27 46 1/2	
16	bon.			
24	bon.			

mil. des qui s'accordent mal. p.e. une faute d'impr. à une asc. Dr.

8 565 761
 7 474 321
 8 430 917
 8 554 825
 7 775 750
 8 934 021
 9 578 387
 0 126 726
 0 253 452
 9 58 387
 9 57 557
 9 444 307
 6 000 086
 0 050 850
 3 20 07
 8 765 274
 1 089 034
 9 853 312
 0 790 880
 9 88 2833
 8 530 234
 9 66 947
 22 9 45
 10 22 15 25

$R: \cos ac :: \cos ab : \cos bc$ $ac\ 37\ 13\ 26$
 $R: \sin :: \cot : \cot$ $ab\ 7\ 34\ 2$
 $C = C + 23\ 28\ 20$
 $R: \sin bc :: \sin C : \sin ab$ $ac\ 63\ 40$
 $R: \sin :: \cos : \sin$ $ab\ 4\ 42\ A$



Supposant $D\ 358\ 17\ 23$
 $Ind\ 72\ 41\ 50$
 $Per\ 44\ 43\ 0$
 $Log\ 9\ 652133$
 $Base\ North\ 118\ 35\ 27$

$62\ 63\ 84$ $9\ 552419$ 9495331 9777634
 9558537 $1\ 045043$ 9552775 $0\ 202254$
 $63\ 45\ 40$ $5\ 14\ 25$ 9481081 $0\ 284888$
 $23\ 28\ 20$ $18\ 13\ 51$ $16\ 17\ 48$ $62\ 34\ 25$

	$t. \text{vr}$	$\log. \text{ab}$	Calcule	Latit. ab	Calcule	Err. long.	in lat
28/sep	7 30 0	8 2 14 52	8 2 34 25	16 14 25 B	16 17 48	+20	0 43 23
Oct 3	7 26 48	7 21 37 30	7 21 37 17	27 38 10	27 38 2	-0	13 -0 8
	4 0 53 14	20 17 3	20 15 12	28 48 12	28 48 24	-1	51 +2 17
	7 0 56 48	16 54 38	16 56 1	31 16 23	31 18 17	+1	23 +1 53
	9 7 24 30	15 8 50	15 8 5	32 20 53	32 22 11	-0	45 +1 16
11	7 26 36	7 13 35 30	7 13 34 50	33 4 59	33 5 4	-0	40 +0 5
13	7 19 3	12 11 57	12 11 28	33 31 32	33 31 55	-0	2 +0 23
15	6 44 48	10 55 55	10 55 51	33 45 13	33 45 24	-0	8 +0 16
17	6 46 59	9 45 26	9 45 32	33 46 38	33 47 6	+0	6 +0 28
19	6 44 0	8 38 45	8 38 32	33 37 50	33 37 52	-0	17 +0 2
21	6 24 23	7 7 37 46	7 7 36 44	33 17 53	33 18 15	-1	2 +0 22
23	6 20 2	6 35 55	6 38 45	32 48 12	32 48 26	-1	10 +0 14
25	6 42 15	5 45 14	5 44 54	32 9 6	32 8 16	-0	20 -0 50
Nov. 11	17 51 28	2 11 0	2 12 13	21 5 5	21 5 27	+1	13 +0 22
13	17 36 15	2 20 48	2 17 13	19 23 18	19 33 26	-2	55 +10 8
		12 17 17		27 41		-0	4 +5 45
14	17 54 0	2 23 22	2 23 28	18 27 25	18 46 24	+1	54 +6 53
		2 20 35		18 41 43		+0	53 +4 35
15	18 4 16	2 29 45	2 26 50	17 52 13	18 0 8	-2	55 +7 55
		2 26 56		17 58 37		-0	0 +3 31
17	17 54 23	2 42 27	2 39 40	16 24 51	16 24 16	-2	47 +4 25
		3 39 39		16 29 13		+0	1 +0 2
24	18 17 25	3 52 25	3 45 18	11 18 55	11 20 50	-7	7 +1 51

24 18 1 21 = 4622 18 0.75000
4 0.00277...
30 0.0002315
1 0.00001107
An. 08 50 45 14.75302
34 35 22- 1.7724
34 25 22 7473374
84 43 0 3022076 22.97561
153 33 45 095250 1.361267
356 17 23 979888 9.547285-
157 16 22 9886475 1813977
24 38 43 986863 63 1595
172 53 55 968243
165 11 18 0083600 13 N.
62 46 19 0 187212 0 0161398
166 24 59 7508243 0 018557
53 12 25 9658193 3539130 0 019640
Comp. 3647 30- 9833648 3772837 358518
7 46 29- 9994020 9530526 333027
26 29 1 1 0 168372 9580384 511835
242 46 19 102047 18 4423 1808
213 45 18 9373836
213 52 25 9135247
-7 7 0548
15 20 50 0 0180761
11 18 59 9685803
+1 51 9598620
9302459

Le 1^{er} Menid m'ayant appris que son observation du 24 globe étoit beaucoup plus sure que celle du 17, et que celle même du 17 avoit son défaut donc il s'étoit aperçu et donc il ne faisoit pas, se faire

1. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

22 44 53	1 32 79	65 05 45	11825	22 44 53	1 32 79	65 05 45	11825
9 478502	68 30 31	506 7 9 19721	506 7 9 19721	9 478502	68 30 31	506 7 9 19721	506 7 9 19721
7 6195348	24 23 20	S.M. 0 167470	S.M. 0 167470	7 6195348	24 23 20	S.M. 0 167470	S.M. 0 167470
9 694050	45 07 57	S.M. 0 7 525305	S.M. 0 7 525305	9 694050	45 07 57	S.M. 0 7 525305	S.M. 0 7 525305
9 579343	153 54 38	68 30 31	68 30 31	9 579343	153 54 38	68 30 31	68 30 31
9 584812	358 31 9	16 359 2 40	16 359 2 40	9 584812	358 31 9	16 359 2 40	16 359 2 40
9 504195	157 23 27	M 44 30 03	M 44 30 03	9 504195	157 23 27	M 44 30 03	M 44 30 03
3 13 31	21 30 22	K 28 53 54	K 28 53 54	3 13 31	21 30 22	K 28 53 54	K 28 53 54
9 504659	172 51 23	S 100 30 3	S 100 30 3	9 504659	172 51 23	S 100 30 3	S 100 30 3
0 042422	185 22 32	Mm 21 38 43	Mm 21 38 43	0 042422	185 22 32	Mm 21 38 43	Mm 21 38 43
0 108857	62 40 17	62 40 17	62 40 17	0 108857	62 40 17	62 40 17	62 40 17
9 697012	106 30 13	21 169 22 22	21 169 22 22	9 697012	106 30 13	21 169 22 22	21 169 22 22
9 832530	53 18 8	Mm 170 19 30	Mm 170 19 30	9 832530	53 18 8	Mm 170 19 30	Mm 170 19 30
9 954020	30 41 53	pn 41 13 27	pn 41 13 27	9 954020	30 41 53	pn 41 13 27	pn 41 13 27
0 167490	7 48 3	ap. 68 4 17	ap. 68 4 17	0 167490	7 48 3	ap. 68 4 17	ap. 68 4 17
10 24 55	24 53 50	an 149 17 48	an 149 17 48	10 24 55	24 53 50	an 149 17 48	an 149 17 48
9 303364	m 24 53 54	mn 148 8 4	mn 148 8 4	9 303364	m 24 53 54	mn 148 8 4	mn 148 8 4
9 473337	11 14 18	1 37 2 1	1 37 2 1	9 473337	11 14 18	1 37 2 1	1 37 2 1
9 136710	11 18 57	2 38 34	2 38 34	9 136710	11 18 57	2 38 34	2 38 34
00142461		39 40 39	39 40 39	00142461		39 40 39	39 40 39
9 684163	242 40 19	34 23 33	34 23 33	9 684163	242 40 19	34 23 33	34 23 33
9 555538	213 52 23	79 21 18	79 21 18	9 555538	213 52 23	79 21 18	79 21 18
9 238195	M 213 52 25	64 40 40	64 40 40	9 238195	M 213 52 25	64 40 40	64 40 40
S.M. 0 274025		83 84 19	83 84 19	S.M. 0 274025		83 84 19	83 84 19
S.M. 0 215480		05 0507	05 0507	S.M. 0 215480		05 0507	05 0507
S.M. 0 368283		148 83 40	148 83 40	S.M. 0 368283		148 83 40	148 83 40
S.M. 0 468788		2 172891	2 172891	S.M. 0 468788		2 172891	2 172891
S.M. 0 568788		71 811864	71 811864	S.M. 0 568788		71 811864	71 811864
S.M. 0 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 0 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 0 768788		05 0507	05 0507	S.M. 0 768788		05 0507	05 0507
S.M. 0 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 0 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 0 968788		2 172891	2 172891	S.M. 0 968788		2 172891	2 172891
S.M. 1 068788		71 811864	71 811864	S.M. 1 068788		71 811864	71 811864
S.M. 1 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 1 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 1 268788		05 0507	05 0507	S.M. 1 268788		05 0507	05 0507
S.M. 1 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 1 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 1 468788		2 172891	2 172891	S.M. 1 468788		2 172891	2 172891
S.M. 1 568788		71 811864	71 811864	S.M. 1 568788		71 811864	71 811864
S.M. 1 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 1 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 1 768788		05 0507	05 0507	S.M. 1 768788		05 0507	05 0507
S.M. 1 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 1 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 1 968788		2 172891	2 172891	S.M. 1 968788		2 172891	2 172891
S.M. 2 068788		71 811864	71 811864	S.M. 2 068788		71 811864	71 811864
S.M. 2 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 2 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 2 268788		05 0507	05 0507	S.M. 2 268788		05 0507	05 0507
S.M. 2 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 2 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 2 468788		2 172891	2 172891	S.M. 2 468788		2 172891	2 172891
S.M. 2 568788		71 811864	71 811864	S.M. 2 568788		71 811864	71 811864
S.M. 2 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 2 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 2 768788		05 0507	05 0507	S.M. 2 768788		05 0507	05 0507
S.M. 2 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 2 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 2 968788		2 172891	2 172891	S.M. 2 968788		2 172891	2 172891
S.M. 3 068788		71 811864	71 811864	S.M. 3 068788		71 811864	71 811864
S.M. 3 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 3 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 3 268788		05 0507	05 0507	S.M. 3 268788		05 0507	05 0507
S.M. 3 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 3 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 3 468788		2 172891	2 172891	S.M. 3 468788		2 172891	2 172891
S.M. 3 568788		71 811864	71 811864	S.M. 3 568788		71 811864	71 811864
S.M. 3 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 3 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 3 768788		05 0507	05 0507	S.M. 3 768788		05 0507	05 0507
S.M. 3 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 3 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 3 968788		2 172891	2 172891	S.M. 3 968788		2 172891	2 172891
S.M. 4 068788		71 811864	71 811864	S.M. 4 068788		71 811864	71 811864
S.M. 4 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 4 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 4 268788		05 0507	05 0507	S.M. 4 268788		05 0507	05 0507
S.M. 4 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 4 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 4 468788		2 172891	2 172891	S.M. 4 468788		2 172891	2 172891
S.M. 4 568788		71 811864	71 811864	S.M. 4 568788		71 811864	71 811864
S.M. 4 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 4 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 4 768788		05 0507	05 0507	S.M. 4 768788		05 0507	05 0507
S.M. 4 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 4 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 4 968788		2 172891	2 172891	S.M. 4 968788		2 172891	2 172891
S.M. 5 068788		71 811864	71 811864	S.M. 5 068788		71 811864	71 811864
S.M. 5 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 5 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 5 268788		05 0507	05 0507	S.M. 5 268788		05 0507	05 0507
S.M. 5 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 5 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 5 468788		2 172891	2 172891	S.M. 5 468788		2 172891	2 172891
S.M. 5 568788		71 811864	71 811864	S.M. 5 568788		71 811864	71 811864
S.M. 5 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 5 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 5 768788		05 0507	05 0507	S.M. 5 768788		05 0507	05 0507
S.M. 5 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 5 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 5 968788		2 172891	2 172891	S.M. 5 968788		2 172891	2 172891
S.M. 6 068788		71 811864	71 811864	S.M. 6 068788		71 811864	71 811864
S.M. 6 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 6 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 6 268788		05 0507	05 0507	S.M. 6 268788		05 0507	05 0507
S.M. 6 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 6 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 6 468788		2 172891	2 172891	S.M. 6 468788		2 172891	2 172891
S.M. 6 568788		71 811864	71 811864	S.M. 6 568788		71 811864	71 811864
S.M. 6 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 6 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 6 768788		05 0507	05 0507	S.M. 6 768788		05 0507	05 0507
S.M. 6 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 6 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 6 968788		2 172891	2 172891	S.M. 6 968788		2 172891	2 172891
S.M. 7 068788		71 811864	71 811864	S.M. 7 068788		71 811864	71 811864
S.M. 7 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 7 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 7 268788		05 0507	05 0507	S.M. 7 268788		05 0507	05 0507
S.M. 7 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 7 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 7 468788		2 172891	2 172891	S.M. 7 468788		2 172891	2 172891
S.M. 7 568788		71 811864	71 811864	S.M. 7 568788		71 811864	71 811864
S.M. 7 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 7 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 7 768788		05 0507	05 0507	S.M. 7 768788		05 0507	05 0507
S.M. 7 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 7 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 7 968788		2 172891	2 172891	S.M. 7 968788		2 172891	2 172891
S.M. 8 068788		71 811864	71 811864	S.M. 8 068788		71 811864	71 811864
S.M. 8 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 8 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 8 268788		05 0507	05 0507	S.M. 8 268788		05 0507	05 0507
S.M. 8 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 8 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 8 468788		2 172891	2 172891	S.M. 8 468788		2 172891	2 172891
S.M. 8 568788		71 811864	71 811864	S.M. 8 568788		71 811864	71 811864
S.M. 8 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 8 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 8 768788		05 0507	05 0507	S.M. 8 768788		05 0507	05 0507
S.M. 8 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 8 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 8 968788		2 172891	2 172891	S.M. 8 968788		2 172891	2 172891
S.M. 9 068788		71 811864	71 811864	S.M. 9 068788		71 811864	71 811864
S.M. 9 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 9 168788		83 84 19	83 84 19
S.M. 9 268788		05 0507	05 0507	S.M. 9 268788		05 0507	05 0507
S.M. 9 368788		148 83 40	148 83 40	S.M. 9 368788		148 83 40	148 83 40
S.M. 9 468788		2 172891	2 172891	S.M. 9 468788		2 172891	2 172891
S.M. 9 568788		71 811864	71 811864	S.M. 9 568788		71 811864	71 811864
S.M. 9 668788		83 84 19	83 84 19	S.M. 9 668788		83 84 19	83 84 19
S.M. 9 768788		05 0507	05 0507	S.M. 9 768788		05 0507	05 0507
S.M. 9 868788		148 83 40	148 83 40	S.M. 9 868788		148 83 40	148 83 40
S.M. 9 968788		2 172891	2 172891	S.M. 9 968788		2 172891	2 172891
S.M. 10 068788		71 811864	71 811864	S.M. 10 068788		71 811864	71 811864
S.M. 10 168788		83 84 19	83 84 19	S.M. 10 168788		83 84 19	83

[illegible]

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text, organized into several vertical sections. The entries include numerical values, some with subscripts or superscripts, and occasional words or abbreviations. The layout suggests a detailed record-keeping system, possibly for financial or inventory purposes. The text is written in a cursive or semi-cursive script, typical of historical documents. The columns are separated by vertical lines, and the data is organized into rows. Some entries are highlighted or underlined. The overall appearance is that of a well-used, historical account book or ledger.

[illegible]

Observations de la Comete comparees avec le calcul.

Observations de la Comète comparées avec le calcul.											
Jours du m.	Temp. vrai	Altitude observée	Déclinaison observée	Longitude obs.	longit. calcul.	latitude obs.	latit. calcul.	Err. en long.	Err. en lat.		
Septembre. 28	7 ^h 30'	243° 20' 52"	4° 41' 51" A	02° 14' 52"	02° 36' 01"	16° 14' 25"	15° 47' 13"	+ 21 09	- 27 12		
Octobre.	3 7 26' 45"	236° 12' 16"	8° 33' 40" B	7 21 37 13	7 21 37 17	27 38 11	27 38 02	+ 0 04	- 0 09		
	4 6' 53" 14	235° 20' 33"	9° 57' 25"	7 20 17 03	7 20 15 12	28 46' 12	28 48 29	- 1 51	+ 2 17		
	7 6' 56' 48	233° 09' 29"	13° 09' 10"	7 16 54 38	7 16 56 21	31 16' 23	31 18 17	+ 1 23	+ 1 54		
	9 7 24 30	231° 59' 39"	14° 36' 40"	7 15 08 50	7 15 08 05	32 20 55	32 22 11	- 0 45	+ 1 16		
	11 7 26 36	230° 55' 22"	15° 41' 54"	7 13 35 36	7 13 34 50	33 04 59	33 05 04	- 0 40	+ 0 05		
	13 7 19	229° 54' 22"	16° 27' 56"	7 12 11 57	7 12 11 28	33 32 32	33 31 55	- 0 27	+ 0 23		
	15 6 44 48	228° 56' 12"	17° 01' 06"	7 10 55 39	7 10 55 51	33 45 13	33 45 29	- 0 08	+ 0 16		
	17 6 46 59	227° 58' 28"	17° 21' 04½"	7 09 45 26	7 09 45 32	33 46 38	33 47 08	+ 0 06	+ 0 28		
	19 6 44 00	227° 00' 31½"	17° 30' 38½"	7 08 38 49	7 08 38 32	33 37 50	33 37 52	- 0 17	+ 0 02		
	21 6 24 23	226° 03' 12"	17° 28' 33"	7 07 37 46	7 07 36 44	33 17 53	33 18 15	- 1 02	+ 0 22		
	23 6 20 02	225° 04' 57"	17° 16' 42"	7 06 39 55	7 06 38 45	32 48 12	32 48 26	- 1 10	+ 0 14		
	25 6 42 15	224° 05' 44"	16° 55' 23"	7 05 45 14	7 05 44 54	32 09 06	32 08 16	- 0 20	- 0 50		
	27 17 37 56	217° 42' 03"	7° 18' 45"	7 02 47 46	7 02 12 13	20 59 55	21 05 27	- 35 33	+ 5 32		
	17 17 54 23	216° 03' 18"	3° 06' 26"	7 02 39 39	7 02 39 40	16° 29' 14"	16° 29' 16"	+ 0 01	+ 0 02		
	17 17 54 23	216° 04' 21"	3° 1' 24"	7 02 42 27		16° 24' 51"					

14 11 22
15 11 22
16 11 22
17 11 22
18 11 22
19 11 22
20 11 22
21 11 22
22 11 22
23 11 22
24 11 22
25 11 22
26 11 22
27 11 22
28 11 22
29 11 22
30 11 22
31 11 22
32 11 22
33 11 22
34 11 22
35 11 22
36 11 22
37 11 22
38 11 22
39 11 22
40 11 22
41 11 22
42 11 22
43 11 22
44 11 22
45 11 22
46 11 22
47 11 22
48 11 22
49 11 22
50 11 22
51 11 22
52 11 22
53 11 22
54 11 22
55 11 22
56 11 22
57 11 22
58 11 22
59 11 22
60 11 22
61 11 22
62 11 22
63 11 22
64 11 22
65 11 22
66 11 22
67 11 22
68 11 22
69 11 22
70 11 22
71 11 22
72 11 22
73 11 22
74 11 22
75 11 22
76 11 22
77 11 22
78 11 22
79 11 22
80 11 22
81 11 22
82 11 22
83 11 22
84 11 22
85 11 22
86 11 22
87 11 22
88 11 22
89 11 22
90 11 22
91 11 22
92 11 22
93 11 22
94 11 22
95 11 22
96 11 22
97 11 22
98 11 22
99 11 22
100 11 22

78

58' 24
29' 12
34 30 0
49"

9745255	2919015	7744625	7919897
7795124	0822343	7721700	0185871
7740388	0741959	5688345	0101208
222210	101014	273811	512713
503750	332820		
	334424		

$\frac{31373535}{2161214} \div \frac{A^{10}2317B}{A}$

$$Z = 23 \ 28 \ 20 + Y \text{ aux } 1015 \text{ aux } 102$$

$\mathbb{R} \quad \sin X :: \sin Z : \text{Lang. longit. comp.} \frac{a}{b} \quad \text{long. } 5^{\circ} 2'$
 $\mathbb{R} \quad \tan X :: \cos Z : \text{Lang. longit. comp.} \frac{a}{b} \quad \text{long. } 1^{\circ} 2'$

Temps	Thrusts	Longitude	Latitude
7 30 15		12 23 12 12	18 13 45 B
7 26 45		21 37 30	27 38 54
7 19		12 11 57	33 31 32
67 42 15		5 45 14	32 09 06

$(p-12) = 537930$
 $(12-m) = 963460$
 $+ 113920$
 $(p-m) = 537930$
 331620
 280
 $an = 537930$
 331620
 280
 $331620 \cdot 28$
 315
 12
 $an + 495670$
 537930
 537930
 43741

$17513 \quad 8$
 $a(p-n) \quad 105790$
 $c(n-m) \quad 274820$
 32445
 980810
 $b(p-m) \quad 544990$
 $Num + 331820$
 6026043241
 105190137705454
 339870
 334830
 286430
 239840
 211350
 363800
 13932

[illegible]

1976r. 723 120
 19 740 123
 25 749 124
 10th 753 125
 7 744 124
 13 736 122
 19 708 118
 25 794 113
 1976r. 634 106
 7 592 98
 13 541 90
 19 440 80
 25 414 64
 1106r. 343 57
 7 271 45
 13

124 124 124
 125 125 125
 126 126 126
 127 127 127
 128 128 128
 129 129 129
 130 130 130
 131 131 131
 132 132 132
 133 133 133
 134 134 134
 135 135 135
 136 136 136
 137 137 137
 138 138 138
 139 139 139
 140 140 140
 141 141 141
 142 142 142
 143 143 143
 144 144 144
 145 145 145
 146 146 146
 147 147 147
 148 148 148
 149 149 149
 150 150 150
 151 151 151
 152 152 152
 153 153 153
 154 154 154
 155 155 155
 156 156 156
 157 157 157
 158 158 158
 159 159 159
 160 160 160
 161 161 161
 162 162 162
 163 163 163
 164 164 164
 165 165 165
 166 166 166
 167 167 167
 168 168 168
 169 169 169
 170 170 170
 171 171 171
 172 172 172
 173 173 173
 174 174 174
 175 175 175
 176 176 176
 177 177 177
 178 178 178
 179 179 179
 180 180 180
 181 181 181
 182 182 182
 183 183 183
 184 184 184
 185 185 185
 186 186 186
 187 187 187
 188 188 188
 189 189 189
 190 190 190
 191 191 191
 192 192 192
 193 193 193
 194 194 194
 195 195 195
 196 196 196
 197 197 197
 198 198 198
 199 199 199
 200 200 200

2576r. 0 000741 0 000741 25
 26 0 000647 26
 27 0 000492 27
 28 0 000242 28
 29 0 000117 29
 30 0 000000 30
 31 0 000000 31
 32 0 000000 32
 33 0 000000 33
 34 0 000000 34
 35 0 000000 35
 36 0 000000 36
 37 0 000000 37
 38 0 000000 38
 39 0 000000 39
 40 0 000000 40
 41 0 000000 41
 42 0 000000 42
 43 0 000000 43
 44 0 000000 44
 45 0 000000 45
 46 0 000000 46
 47 0 000000 47
 48 0 000000 48
 49 0 000000 49
 50 0 000000 50
 51 0 000000 51
 52 0 000000 52
 53 0 000000 53
 54 0 000000 54
 55 0 000000 55
 56 0 000000 56
 57 0 000000 57
 58 0 000000 58
 59 0 000000 59
 60 0 000000 60
 61 0 000000 61
 62 0 000000 62
 63 0 000000 63
 64 0 000000 64
 65 0 000000 65
 66 0 000000 66
 67 0 000000 67
 68 0 000000 68
 69 0 000000 69
 70 0 000000 70
 71 0 000000 71
 72 0 000000 72
 73 0 000000 73
 74 0 000000 74
 75 0 000000 75
 76 0 000000 76
 77 0 000000 77
 78 0 000000 78
 79 0 000000 79
 80 0 000000 80
 81 0 000000 81
 82 0 000000 82
 83 0 000000 83
 84 0 000000 84
 85 0 000000 85
 86 0 000000 86
 87 0 000000 87
 88 0 000000 88
 89 0 000000 89
 90 0 000000 90
 91 0 000000 91
 92 0 000000 92
 93 0 000000 93
 94 0 000000 94
 95 0 000000 95
 96 0 000000 96
 97 0 000000 97
 98 0 000000 98
 99 0 000000 99
 100 0 000000 100

1026 231
 15 61 23-
 16 23 23-
 17 23 23-
 18 23 23-
 19 23 23-
 20 23 23-
 21 23 23-
 22 23 23-
 23 23 23-
 24 23 23-
 25 23 23-
 26 23 23-
 27 23 23-
 28 23 23-
 29 23 23-
 30 23 23-
 31 23 23-
 32 23 23-
 33 23 23-
 34 23 23-
 35 23 23-
 36 23 23-
 37 23 23-
 38 23 23-
 39 23 23-
 40 23 23-
 41 23 23-
 42 23 23-
 43 23 23-
 44 23 23-
 45 23 23-
 46 23 23-
 47 23 23-
 48 23 23-
 49 23 23-
 50 23 23-
 51 23 23-
 52 23 23-
 53 23 23-
 54 23 23-
 55 23 23-
 56 23 23-
 57 23 23-
 58 23 23-
 59 23 23-
 60 23 23-
 61 23 23-
 62 23 23-
 63 23 23-
 64 23 23-
 65 23 23-
 66 23 23-
 67 23 23-
 68 23 23-
 69 23 23-
 70 23 23-
 71 23 23-
 72 23 23-
 73 23 23-
 74 23 23-
 75 23 23-
 76 23 23-
 77 23 23-
 78 23 23-
 79 23 23-
 80 23 23-
 81 23 23-
 82 23 23-
 83 23 23-
 84 23 23-
 85 23 23-
 86 23 23-
 87 23 23-
 88 23 23-
 89 23 23-
 90 23 23-
 91 23 23-
 92 23 23-
 93 23 23-
 94 23 23-
 95 23 23-
 96 23 23-
 97 23 23-
 98 23 23-
 99 23 23-
 100 23 23-

24 24 24
 25 25 25
 26 26 26
 27 27 27
 28 28 28
 29 29 29
 30 30 30
 31 31 31
 32 32 32
 33 33 33
 34 34 34
 35 35 35
 36 36 36
 37 37 37
 38 38 38
 39 39 39
 40 40 40
 41 41 41
 42 42 42
 43 43 43
 44 44 44
 45 45 45
 46 46 46
 47 47 47
 48 48 48
 49 49 49
 50 50 50
 51 51 51
 52 52 52
 53 53 53
 54 54 54
 55 55 55
 56 56 56
 57 57 57
 58 58 58
 59 59 59
 60 60 60
 61 61 61
 62 62 62
 63 63 63
 64 64 64
 65 65 65
 66 66 66
 67 67 67
 68 68 68
 69 69 69
 70 70 70
 71 71 71
 72 72 72
 73 73 73
 74 74 74
 75 75 75
 76 76 76
 77 77 77
 78 78 78
 79 79 79
 80 80 80
 81 81 81
 82 82 82
 83 83 83
 84 84 84
 85 85 85
 86 86 86
 87 87 87
 88 88 88
 89 89 89
 90 90 90
 91 91 91
 92 92 92
 93 93 93
 94 94 94
 95 95 95
 96 96 96
 97 97 97
 98 98 98
 99 99 99
 100 100 100

2442224 0511500 2745035 2903067
 2512202 2760422 2907647 2945707
 2622202 2760422 2907647 2945707
 2732202 2760422 2907647 2945707
 2842202 2760422 2907647 2945707
 2952202 2760422 2907647 2945707
 3062202 2760422 2907647 2945707
 3172202 2760422 2907647 2945707
 3282202 2760422 2907647 2945707
 3392202 2760422 2907647 2945707
 3502202 2760422 2907647 2945707
 3612202 2760422 2907647 2945707
 3722202 2760422 2907647 2945707
 3832202 2760422 2907647 2945707
 3942202 2760422 2907647 2945707
 4052202 2760422 2907647 2945707
 4162202 2760422 2907647 2945707
 4272202 2760422 2907647 2945707
 4382202 2760422 2907647 2945707
 4492202 2760422 2907647 2945707
 4602202 2760422 2907647 2945707
 4712202 2760422 2907647 2945707
 4822202 2760422 2907647 2945707
 4932202 2760422 2907647 2945707
 5042202 2760422 2907647 2945707
 5152202 2760422 2907647 2945707
 5262202 2760422 2907647 2945707
 5372202 2760422 2907647 2945707
 5482202 2760422 2907647 2945707
 5592202 2760422 2907647 2945707
 5702202 2760422 2907647 2945707
 5812202 2760422 2907647 2945707
 5922202 2760422 2907647 2945707
 6032202 2760422 2907647 2945707
 6142202 2760422 2907647 2945707
 6252202 2760422 2907647 2945707
 6362202 2760422 2907647 2945707
 6472202 2760422 2907647 2945707
 6582202 2760422 2907647 2945707
 6692202 2760422 2907647 2945707
 6802202 2760422 2907647 2945707
 6912202 2760422 2907647 2945707
 7022202 2760422 2907647 2945707
 7132202 2760422 2907647 2945707
 7242202 2760422 2907647 2945707
 7352202 2760422 2907647 2945707
 7462202 2760422 2907647 2945707
 7572202 2760422 2907647 2945707
 7682202 2760422 2907647 2945707
 7792202 2760422 2907647 2945707
 7902202 2760422 2907647 2945707
 8012202 2760422 2907647 2945707
 8122202 2760422 2907647 2945707
 8232202 2760422 2907647 2945707
 8342202 2760422 2907647 2945707
 8452202 2760422 2907647 2945707
 8562202 2760422 2907647 2945707
 8672202 2760422 2907647 2945707
 8782202 2760422 2907647 2945707
 8892202 2760422 2907647 2945707
 9002202 2760422 2907647 2945707
 9112202 2760422 2907647 2945707
 9222202 2760422 2907647 2945707
 9332202 2760422 2907647 2945707
 9442202 2760422 2907647 2945707
 9552202 2760422 2907647 2945707
 9662202 2760422 2907647 2945707
 9772202 2760422 2907647 2945707
 9882202 2760422 2907647 2945707
 9992202 2760422 2907647 2945707
 10002202 2760422 2907647 2945707

153	0	6250
211	0	021527
3011	0	000231
A	0	000046
		626804

db X 26 03 37
 inclin. 72 54 34
 Perih II 24 18 03
 Disclayg. 699374 0.5004683.
 Pass. 880v. 1.6468 ou le 1 à 15
 Sens direct.

17 gbr 175 54' 23" t.m. long. E 212 39 39 lat. 16° 29' 14"
 17 39 50 t.m. long. E 235 40 27
 ou gbr 175 7360. angle at lat 23 00 48
 ou gbr 44. 7360 log Dist Det 7.554550
 1st obs. gbr 3. 3024
 2nd. 45. 4336
 4th. 3rd 13
 5th 16

Autre suite de suppositions par la comparaison des V^{ols}. du 3^e 6bre ord^e du 17^e 6bre

[illegible]

$$\begin{array}{r}
 59 \quad 35 \\
 2036 \\
 1430 \\
 24306 \\
 2080 \\
 24
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 59 \quad 35 \\
 3575 \\
 121 \\
 3575 \\
 7150 \\
 3575 \\
 433 \\
 73 \\
 40 \quad 21 \\
 2421 \\
 504 \\
 12105 \\
 2084 \\
 5220
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 353 \\
 1581 \\
 18409 \\
 30 \quad 41 \\
 2026 \\
 2753 \\
 1473 \\
 888 \\
 11784 \\
 11784 \\
 11784
 \end{array}$$

Se n'est pas la publiée

Sens du mouvement, Direct.

[illegible]

Handwritten ledger or account book with multiple columns of numbers and text. The entries are organized into several sections, likely representing different accounts or transactions. The text is written in a cursive script, typical of 18th or 19th-century bookkeeping. The columns contain various numerical values, some with decimal points, and some with descriptive text. The overall layout suggests a detailed record of financial or administrative data.

[illegible]

19 Suppos. 0044642 20 Suppos. 0045058 21 Suppos. 0045015- 22 Suppos. 0045015- 23 Suppos. 0045015- 24 Suppos. 0045015- 25 Suppos. 0045015- 26 Suppos. 0045015- 27 Suppos. 0045015- 28 Suppos. 0045015- 29 Suppos. 0045015- 30 Suppos. 0045015- 31 Suppos. 0045015- 32 Suppos. 0045015- 33 Suppos. 0045015- 34 Suppos. 0045015- 35 Suppos. 0045015- 36 Suppos. 0045015- 37 Suppos. 0045015- 38 Suppos. 0045015- 39 Suppos. 0045015- 40 Suppos. 0045015- 41 Suppos. 0045015- 42 Suppos. 0045015- 43 Suppos. 0045015- 44 Suppos. 0045015- 45 Suppos. 0045015- 46 Suppos. 0045015- 47 Suppos. 0045015- 48 Suppos. 0045015- 49 Suppos. 0045015- 50 Suppos. 0045015- 51 Suppos. 0045015- 52 Suppos. 0045015- 53 Suppos. 0045015- 54 Suppos. 0045015- 55 Suppos. 0045015- 56 Suppos. 0045015- 57 Suppos. 0045015- 58 Suppos. 0045015- 59 Suppos. 0045015- 60 Suppos. 0045015- 61 Suppos. 0045015- 62 Suppos. 0045015- 63 Suppos. 0045015- 64 Suppos. 0045015- 65 Suppos. 0045015- 66 Suppos. 0045015- 67 Suppos. 0045015- 68 Suppos. 0045015- 69 Suppos. 0045015- 70 Suppos. 0045015- 71 Suppos. 0045015- 72 Suppos. 0045015- 73 Suppos. 0045015- 74 Suppos. 0045015- 75 Suppos. 0045015- 76 Suppos. 0045015- 77 Suppos. 0045015- 78 Suppos. 0045015- 79 Suppos. 0045015- 80 Suppos. 0045015- 81 Suppos. 0045015- 82 Suppos. 0045015- 83 Suppos. 0045015- 84 Suppos. 0045015- 85 Suppos. 0045015- 86 Suppos. 0045015- 87 Suppos. 0045015- 88 Suppos. 0045015- 89 Suppos. 0045015- 90 Suppos. 0045015- 91 Suppos. 0045015- 92 Suppos. 0045015- 93 Suppos. 0045015- 94 Suppos. 0045015- 95 Suppos. 0045015- 96 Suppos. 0045015- 97 Suppos. 0045015- 98 Suppos. 0045015- 99 Suppos. 0045015- 100 Suppos. 0045015-

Handwritten ledger with multiple columns of numbers and text. The text includes various codes, dates, and numerical values, possibly representing financial or administrative records. The handwriting is dense and spans the entire page.

M. Barby Com. de 62. (1762) 93

Per. 69 15° 24' 0"

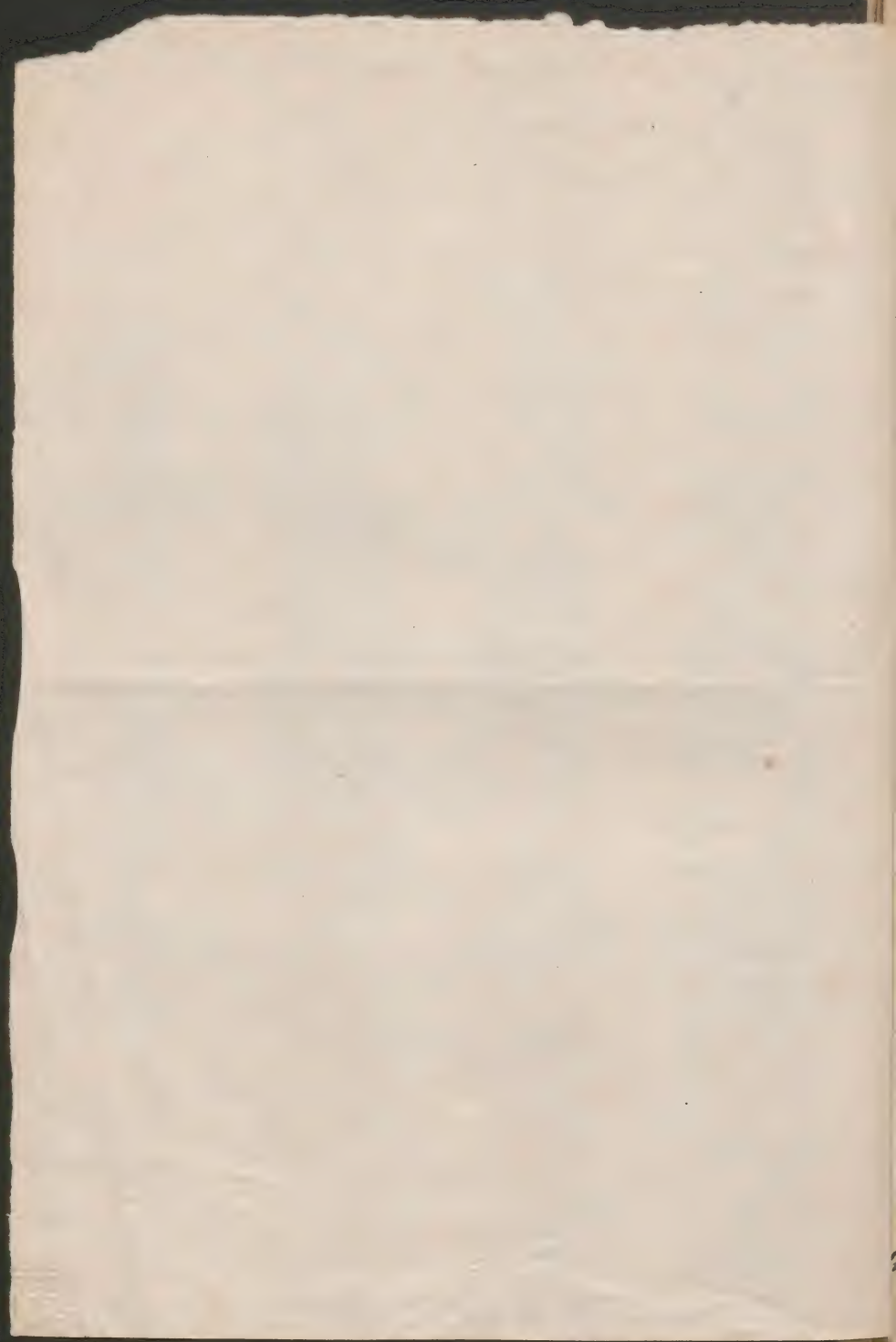
De X 14 57 44

Incl. 85 12 20

Per. 29 Mai 15 57'

Log. 10.004664

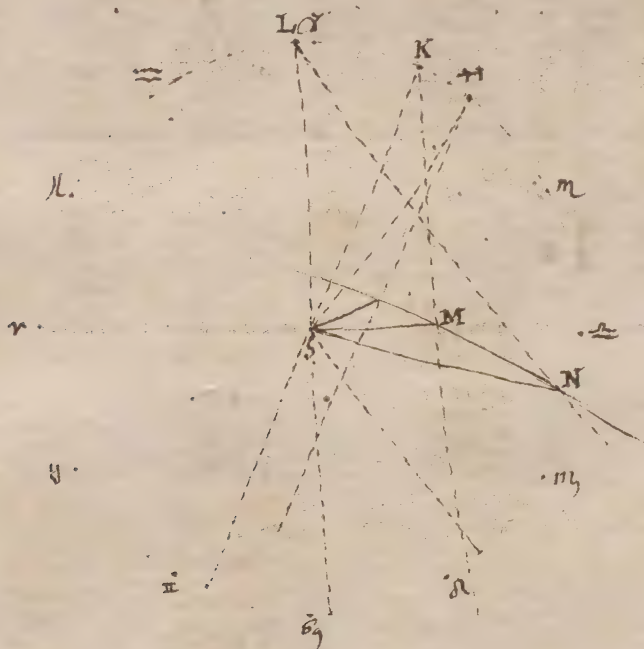
Directe.



Calculs de la Com. de 1762.

J.m.	long.	lat.	Sur.	Hen Det.	log. de Sur.	long. de la Com.
17 Mai 11 ^h 50 ^m	8° 15'	44° 10' B	11	7° 20' 52 45	0 005656	05 11° 22' 15"
29 Mai 13 53 1	3 35 8	38 55 32	13 50 1	4 8 20 49 52	0 006221	0 24 54 10'
25 Juin 10 13 36	9 32 43	18 12 31	10 41	7 4 10 25	0 007212	1 5 22 18

2 24.3	2 24.3	2 23.67	2 23.0	2 23.467	511.67	7.454.67
11	13	10.4	10.43.167	13 50.0	45.1	25 3 75 2 24 3 1/2
2 24.3	7 12.7	14 21 36.111	23 50.0	23 50.0	170 3	40 77 151.2
22 03	24 3	4 47 12	1 11.5	7 12.3	38 2	74 38 - 202
281 27 3	31 15 9	14 21 367	28.07	3.2	154 2	154 2 188
1 20 20 14	1 27 24 0	2 23.67	2.4	14.9	309	193 449.7
1 20 52 45	1 27 52 40	2 8 35 0	3 3 25 33	3 4 42 25	104	2 84.7
		2 8 35 24	3 4 43 57	3 4 10 54	17 1/2	29 10
		4 47	3 4 10 30	2 27 57 30		
		2 8 20 47	2 23 0	24 2 430 51		
		2 23.67	10 41 9	2 23.0		
		10.4	25 50	13 14 51		
		23 50	1 35 20	28 37 42		
		10	2 23	4 20 17		
		24 0	3 3 25 38	31 44		
		28 27 0	3 4 43 57	3 4 43 5		
		28 30 54	3 4 19 25	3 4 10 25		



57 10 43 167
 29 13 53 1
 27 20 50 15
 205 0.43355
 30 0.63472
 15 0.00017
 0.4682

1 ^{re} Supp. S.M. 500	0 6989700	S.M. cont. 0 301030	SL log. 0 007212	S.M. cont. 0 000000
506 1000	0 0000000	SK 0 006221	SL 35 22 18	SL 0 007212
SK log.	0 0062211	S.SK 0 024392	SK 26 2 20	S. SK 2762542
S.K.M. 24 54 16"		S.S.M. 9 931843	LS 71 25 38	S. S.M. 5769799
S.M.K. 58 41 22		Sar. S.K.M. 0 375604	on S.M. 143 50 40	S. at. S.M. 0 237413
83 35 38		S.K.S.M. 7 597280	179 18 56	S. L.S.M. 2 5769772
K.S.M. 26 24 22		Tar. lat. Ge 7 507215	LS 0 43 21	T. lat. Ge
on S.M.K. 121 18 38		Ta. lat. hel. 0 240103	lieu det 9 4 10 25	
140 12 54		S. cont. S.K.M. 0 375604	lieu det 5 15 36 3	
K.S.M. 33 47 0		S.K.S.M. 7 745130	on 9 3 29 23	
lieu det 8 4 30 52		T. lat. Ge 9 507215		
lieu hel det 5 2 0 32		T. lat. hel. 0 027959		
on 7 4 43 48		Cont. Co. lat. hel. 0 332907		
lat. Ge 38 55 32		Dis. au. M. 7 698970		
lat. hel. 62 18 53		Dis. stelle 0 031877		
lat. hel. 46 50 35		Coat. Co. lat. hel. 0 164945		
Dis. or. 4.463915		Dis. au. M. 7 698970		
log. Dis. or. 0 031877		Dis. stelle 4.463915		

24 25
1 38471
9 66206
72205

40 25
1 86477
9 66206
194211

44 25
1 67551
9 66206
178325
1 67551
9 66206
194225
0 26710
9 77511
0 03927
2 35
8 05435
2 75812
1 41247
0 03927
0 00382
0 03545
2 20
4 01009
2 75812
1 30821

290 29
84 55
42 27
205 34
205 22
0 12
0 12
89 54
87 47
177 41
27 41
87 33
177 27
27 55
0 12449

47 25
1 67440
9 66206
2 01174
102 74
0 14124
0 28248
9 77511
0 05759
0 00413
0 05346
3 31
478855
1 33594
0 12449

290 29
87 30
43 45
202 59
208 10
5 17
2 38-
87 21-
53 0
140 27
18 43

7 68268
9 32532
9 77511

21
1 32222
9 04594
1 07708
47 54
0 05380
0 10720
9 70343
9 87003
0 00151
0 13088
8 30
9 17450
0 35774
9 53224
9 65306
8 71840
8 37180

27
1 50820
9 04514
1 92300
83 765
0 11358-
0 22717
9 70343
9 99060
0 00338
0 01278
0 50-
8 10705
1 14548
9 31253
243 3
79 49
39 34-
209 44
201 33
8 11
4 5
85 54-
11 302
74 18
204 33
3 12

41
1 01278
9 04514
1 90704
92 42
0 12717
0 25434
9 70343
0 01777
0 00342
0 01395
0 55
8 20413
2 75812
0 90225
8 23456
8 71840
0 95336
2 45709
2 04205
0 95336
8 45250

44
1 04345
9 04514
1 59831
99 61
0 13642
0 27304
9 70343
0 03707
0 00413
0 03294
2 10
8 57784
1 31977
9 89785
8 41752
8 71840
7 53032
1 04974
9 91033
7 53032
8 40639
8 41752
1 01974
9 91033
7 83075
10 1974
9 91033
7 83075
8 76883

54
1 70343
9 04514
2 11829
131 31
0 17728
0 35476
9 76343
0 11819
0 00513
0 11300
7 22-
0 11205
0 80400
9 98011
9 11205
0 58061
9 69268
243 3
9 8741
48 20-
192 22
202 48
15 20
7 43
82 17
43 41
125 58
3 46
29 26
14 43
75 17
26 14
101 31
120 77
23 19

9 65306
9 23967
8 84273

9 65306
9 23967
8 84273

Pan. au Per. 1 Mar à midi
Pétitette 19° 3'
26° 33'
Dir. log. 9 76343
Incln. 10 degrés au plus
Retrograde.

8 23456
9 23967
7 47423
2 45709
9 04205
8 97337
8 23456
9 53406
7 70881
2 45709
9 04205
2 6775
5 22 06
10 30

8 81752
9 23967
8 05719
1 01974
9 91033
8 05722
8 98729
8 81752
9 53405
8 35157
1
1 01974
9 91033
8 55104
9 28175
10 50 06

51
9 70757
9 04514
2 08243
115 46
0 15810
0 31626
9 76343
0 07903
0 00400
4 29
3 21
4 55
8 93462
0 80193
9 73655

289 3
9 158
45 59
197 5
215 1
17 50
8 58
81 2
28 36
109 38
24 39

2nd Supp. S.M. 160
 S.M. 1200
 S.M. 23 54 10
 68 13 5
 K.S.M. 93 7 1
 8 4 4 20 2
 5 5 2 1
 Mm 12. 62 20 37
 2nd S.M. 9 97291
 20 5 4 55 2
 20 27 12 0 1/2
 S.M. 0 130076
 M.S. 1 32 1
 Qd 02 45 20
 Co Mm - 27 34 23
 dm 35 10 57
 dn 3 4 39
 mn 35 18 16
 1/4 8 49 34
 arc 26 5 54
 1/2 an. 117 20 20
 1/4 134 59 28
 an. 134 40 40
 64 58 50
 26 503
 65 945
 40 442

662758 S.M. 0 337242
 S.K. 0 008221
 S.S.M. 9 624392
 S.S.M. 9 967455
 S.S.M. 0 375668
 S.S.M. 9 999351
 S.S.M. 9 967215
 S.M. 0 282174
 Co S.M. 0 334583
 S.M. 9 662758
 S.M. 9 997291
 S.M. 8 784821
 Co S.M. 9 949105
 S.M. 8 734920
 Co S.M. 9 99174
 Co S.M. 0 284093
 S.M. 0 284267
 Co S.M. 9 912393
 Co S.M. 9 999346
 Co S.M. 9 911739
 S.M. 0 130076
 S.M. 9 9997291
 Diff 0 132785
 1/2 0 008392
 4 21 45
 S.M. 8 882453
 S.M. 9 991102
 S.M. 9 9691393
 9 973412 9 995803
 4 9 92824 9 954600
 0 130076 9 997291
 9 999900 9 956897
 Dist. per 9 950498
 9 950694
 9 955847
 1 008833
 34.444
 27 464 1 542180

3rd Supp. S.M. 440
 9 643453
 24 54 16
 76 20 2
 101 14 14
 K.S.M. 78 45 12
 8 248 30 52
 10 29 45 10
 Mm 62 0 17 1/2
 S.M. 9 971913
 20 5 4 55 2
 27 12 0 1/2
 S.M. 0 130076
 M.S. 9 9 52
 Qd 62 29 58 1/2
 Co S.M. 27 59 42 1/2
 dm 34 30 16
 dn 8 8 37
 mn 35 20 10
 1/4 8 50 2 1/2
 30 17 41 1/2
 21 27 39
 39 7 44
 42 55 18
 78 15 28
 23.944
 81.036
 248
 47.652

S.K. 0 343403
 S.M. 9 643453
 S.S.M. 9 980916
 2 210741
 0 374888
 9 991592
 9 997215
 S.M. 0 274415
 0 328460
 9 943453
 9 971913
 9 20 2130
 Co S.M. 9 949105
 S.M. 9 151235
 Co S.M. 9 994421
 Co S.M. 0 284093
 S.M. 0 283514
 Co S.M. 9 995598
 Co S.M. 9 95971
 Co S.M. 9 911569
 0 130076
 9 971913
 0 158163
 0 079081
 5 11 17
 8 958083
 9 951497
 9 960580
 9 964795 9 984710
 9 937590 9 979420
 9 971913 0 130076
 9 909503 9 909490
 9 909500
 9 928500
 9 864250
 9 678081
 1 542331
 34.460
 M 27 464

$\frac{7}{11} \times 14 = 10 \frac{14}{11}$
 $\frac{14}{11} \times 14 = 17 \frac{14}{11}$
 $\frac{14}{11} \times 14 = 17 \frac{14}{11}$

(Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side)

668108
454324
816107

Com de 457
 Dec. vers 15°
 D. ver \pm 20°
 Incl. env. 2°
 Dist. Dec. 0.55. g. 74086
 Ret. 157.
 Pass. au d. 10 Liv.
 Am. pr. du d. 45°

9 74042
9 22108
9 01054
9652.

25.24. Pass. au. ret. 12 Mars à 186

1759
 2^e Com.

98

S. M. 4636543
 Cor. 1. d. 3336766
 S. m. 18093303
 S. m. 3413106
 S. d. 9280197
 d. 105423
 Cos. A 3791987
 Cor. 2. d. 3468508
 Cor. D. n. 0858469
 D. n. 75312
 S. A 3280197
 Cos. 2. d. 3796021
 Cos. Incl. 3270218
 Incl. 79638
 S. 2. d. 3129513
 S. d. 32882307
 S. d. 3417749
 D. n. 12956
 alien 14137
 — 12956
 S. 1393941
 D. n. 75312
 n. ... 1473253
 2^e an. 335434
 Des... 533419
 Temp. de pluie le Des. jusqu'à 2^e obs.
 4^e an. 46521
 2 43240
 3^e an. 533419
 4^e an. 46521
 Des. D. 1393940
 S. p. k.

7499
 3. Incl. 3792109
 Cos. tang. 284103
 Tang. 0715891
 Temp. 2^e anom
 121.8772
 2 085722
 2 855768
 1 941088
 87.43555
 Obs. 3114 44345
 Des. No 27.00430

71.1026
 1 8451885
 3 855768
 1 396114
 35.11054

24.
$$\begin{array}{r} 332 \\ 386 \\ 344 \\ 354 \\ \hline 1727 \end{array}$$

1 645464 Ann. vr. 54 46 30
1 379000 1 379000
1 668804 1 668804
46, 437 2 429973
137 53 2 298133
54 46 30 Ann. 8 428100
83 61 30 Ann. 4 428415
81 34 8 428214
1 32 30 Ann. 7 390829
1 32 61 Ann. 8 244537
83 61 30 Ann. 8 103256
0 4 33 Ann. 1 229297
310 32 36 0 889255
130 32 36 0 113712
47 26 30 Ann. 0 095548
23 43 15 6 15 4
68 16 45 Compl. 0 039640
+ 14 0 1 2 357132
50 16 46 310 9 390777
310 32 36
30 49 22 Ann. Gene.

1 674356 1 674356
1 379000 1 379000
1 695356 1 695356
49, 546 1 695356
137 53 49, 546
57 27 137 53
57 27 40 57 27
80 25 20 80 25 20
81 34 81 34
1 4 40 1 4 40
1 4 22 1 4 22
80 25 36 80 25 36
0 6 21 0 6 21
9 114110 9 114110
9 113999 9 113999
9 113800 9 113800
9 100109 9 100109
9 992923 9 992923
6 106486 6 106486
6 569 6 569
9 045105 9 045105
9 300763 9 300763
9 385868 9 385868

1 701092 1 701092
1 379000 1 379000
1 722093 1 722093
53, 734 53, 734
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 793339 1 793339
1 379000 1 379000
1 833439 1 833439
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 833439 1 833439
1 379000 1 379000
1 873539 1 873539
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 873539 1 873539
1 379000 1 379000
1 913639 1 913639
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 913639 1 913639
1 379000 1 379000
1 953739 1 953739
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 953739 1 953739
1 379000 1 379000
1 993839 1 993839
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 993839 1 993839
1 379000 1 379000
1 1033939 1 1033939
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1033939 1 1033939
1 379000 1 379000
1 1074039 1 1074039
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1074039 1 1074039
1 379000 1 379000
1 1114139 1 1114139
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1114139 1 1114139
1 379000 1 379000
1 1154239 1 1154239
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1154239 1 1154239
1 379000 1 379000
1 1194339 1 1194339
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1194339 1 1194339
1 379000 1 379000
1 1234439 1 1234439
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1234439 1 1234439
1 379000 1 379000
1 1274539 1 1274539
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

1 1274539 1 1274539
1 379000 1 379000
1 1314639 1 1314639
49, 546 49, 546
137 53 137 53
59 59 50 59 59
77 53 10 77 53 10
81 34 81 34
3 40 50 3 40 50
3 39 53 3 39 53
77 54 7 77 54 7
0 20 25 0 20 25
3 37 27 3 37 27
136 37 27 136 37 27
58 43 20 58 43 20
29 21 40 29 21 40
60 36 20 60 36 20
13 21 42 13 21 42
74 0 226 74 0 226
316 37 27 316 37 27
30 37 29 30 37 29

13th Supp. V Sub. 0.1222159 14th Supp. 0 1204697
Sm 0 0543256 Sub. 1.1310 0 061421
Sub. 1.1310 Sub. 1.1310 0 120872
Sub. 1.3230 Sub. 0 1222160 Sub. 3 3039 0 940551
Sub. 3 3039 Sub. 0 939205 Sub. 1.132 9 15 0 9991370
Sub. 132 9 15 Sub. 0 9991370 5 0 11 0 99959773
Sub. 4 59 15 Sub. 0 9995266 173 17 46 0 1208699
173 17 46 Sub. 0 1222159 Sub. 1 42 35m 0 0543256
178 17 1 Sub. 0 064890326 Sub. 139 3 26 0 0665443
Sub. 1 42 59 Sm 0 0543256 137 21 23 0 0332721
Sub. 137 21 23 0 064890326 Sub. 139 3 26 2 11 33
Sub. 139 4 22 0 0339451-Sub. 54 11 0 583066
Sub. 6 55 7 2 14 12 1/2 Sub. 47 11 0 521292
Sub. 7 48 0 8 59 17 26 1/4 1 50 47 1/2 0 051774
Sub. 1 55 39 0 520666 48 24 25 1/2 0 838128
Sub. 49 10 34 0 265066 50 81 13 0 676256
Sub. 51 12 7 49 16 34 40 27 37 1/2 0 054326
Sub. 47 21 113 0 830919 100 42 20 0 730582
Sub. 102 24 14 0 054326 92 55 15 0 191746
Sub. 94 32 2 500 71 64 04 Rev 147, 978 0 595673
Sub. 151, 006 1135 720 148492 116, 449 0 401323
Sub. 144 338 1055 455 574 240 3/4 28, 929 0 057206
Sub. 29, 088 4400 455 172581 11, 408
Sub. 1 57 0 3200 1055 11, 14 14th 0 5489... 17th 0 70833...
Sub. 48 55 20 1150 814 27th 0 620138 27th 0 01875
Sub. 50 52 20 13 15 950 8 591720 20th 0 000115 20th 0 000331
Sub. 40 58 20 793 6 532080 0 084 0 7273
Sub. 01 44 40 0 059646
Sub. 93 50 40 10 11 0 834009
Sub. 151, 97 1091 2 3 0 864018 Rev
Sub. 121, 11 1220 1055 0 054326
Sub. 30, 86 1390 115 0 413632
Sub. 5 14 299 0 932344 Rev
Sub. 56 31400 430 0 167032
Sub. 830 8500 375 0 583510
Sub. 18 49 6 27 1 489370
Sub. 1125 50700 1124 1 072912
Sub. 5540 449 11, 83
Sub. 10240 35
155:48: 15, 14 48

Sub. 1.1310 0 1213957 1759
Sub. 13225 0 061421 2nd Co
Sub. 4 59 49 0 1213960
Sub. 173 17 46 0 940025 100
Sub. 178 17 35 0 9991370
Sub. 142 25 0 99959773
Sub. 137 21 23 0 99959773
Sub. 139 3 46 0 1213957
Sub. 132 9 15 0 0543256
Sub. 136 54 33 0 0670701
Sub. 147 30 0 0335350
Sub. 1 50 52 2 12 36
Sub. 48 36 35 1 8 586485
Sub. 50 33 28 8 531 615
Sub. 40 39 43 0 054870
Sub. 101 6 56 0 836515
Sub. 93 19 26 0 673030 Rev
Sub. 149, 15 0 523260
Sub. 119, 75 0 727358
Sub. 29, 40 0 182068
Sub. 1 59 1034 3/4
Sub. 46 6347
Sub. 0 059681
Sub. 11, 465
Sub. 16th Supp. Sub. 0 1213957
Sub. 1.1310 0 061421
Sub. 13223 0 1213958
Sub. 4 59 38 0 9991370
Sub. 173 17 46 0 99959773
Sub. 178 17 24 0 99959773
Sub. 1 42 36 0 1213957
Sub. 137 21 23 0 0543256
Sub. 139 3 59 0 064890326
Sub. 132 9 15 0 064890326
Sub. 136 54 44 0 0995689
Sub. 147 40 2 3 07
Sub. 1 50 55 8 586176
Sub. 48 32 37 8 531770
Sub. 50 39 32 0 056406
Sub. 40 45 42 0 8357125
Sub. 101 19 4 0 054325
Sub. 93 38 24 0 726790 Rev
Sub. 150, 055 0 177260
Sub. 170, 395 0 588025 3/4
Sub. 29, 880 0 472171
Sub. 11, 502 1 000790

[illegible]

10 1/2 p. 100. 9 8231
 500. 1 1247 500 0525
 500 1 2195 III 7705
 36 7 38 3 5785
 137 29 50 3 0454
 173 37 28 18 6240
 6 22 32 3 8297
 3 33 46 8 7943
 125 41 37 0 0525
 132 4 9 9 9971
 139 3 7 500 0534
 58 58 2 9991
 7 50 4 2 9967
 1 57 32 1 9959
 48 25 26 0 1204
 1 57 32 0 0321
 50 22 58 0 0069
 40 27 54 0 0349
 100 45 55 2 12 28
 42 55 48 4 5462
 147, 63 4 5340
 118 44 0 0520
 29, 15 2 8380
 24640 2 0761
 1373 0 0534
 402 2 7296
 1550 4 44 2 8840
 830 5240/43 2 5940
 266 0 0590
 1443 2 5400/1126 11,455
 1129 619840 48 14 100: 102
 3162 427 427 1075/14
 359 247 19.3 229 95 769
 3162 1143 110
 247 14700/1143
 86 3 14 3270 128
 823 49400/8840 68
 14 36 4 3020 66
 1110 27000/1116 13 43
 4640 242 823
 2167
 3564, 3 6400/433
 164, 4 216, 853
 27 4 514
 4150

22 50 1129 4
 78- 36 6 5
 43 137 29 50
 48 173 35 55
 23 6 24 5
 35 1123 24 4E
 15 15125 41 37
 9 1132 5 42
 2 1139 3 7
 2 1139 6 57 25
 9 1139 7 40 05
 2 1 1 57 17
 57 48 19 34
 51 54 24
 4 58 10 58
 3 46 32 10
 11- 100 28 57
 3 92 14 21
 3 140 708
 117 1872
 28 89 61
 1 48 32 20
 1 57 17
 2 50 24 38
 3 40 35 34
 2 100 59 10
 2 93 10 7
 148 600
 419 242
 29 868
 11 487
 48 21 252
 1 57 17
 50 18 43
 40 24 85
 100 37 26
 92 48 17
 147 017
 114 079
 28 938
 II
 0 823122
 0 052428
 9 770274
 5 578543
 7 647248
 18 625791
 9 822706
 8 790085
 0 0528478
 9 7711520
 0 0530032
 9 9991120
 9 9587500
 9 9957432
 1204094
 0 0537010
 0 0587064
 0 0333532
 2 11 52
 8 58 11 12
 8 533508
 0 055030
 8 58 651
 9 077703
 0 053703
 8 584156
 8 533146
 9 781400
 9 194218
 9 527109
 1 460832
 0 057947
 9 837139
 0 0743278
 0 053095
 727973
 183919
 591959
 467874
 1 059434
 18 49
 1127
 854081129
 6370
 7250
 7036
 2517
 6935
 21932
 1344
 2317
 26093
 84178
 31464
 1344
 01204094
 0 0538982
 0 0667142
 0 0533571
 2 12 44
 8 58 655
 8 533146
 0 053789
 72 2 11 53
 8 584156
 8 533146
 0 051010
 9 838590
 9 077183
 0 053095
 9 730876
 9 192028
 596314
 4 461468
 057782
 204
 204

30N 1,1280
 30 2 115 131950
 127 23 50
 173 39 1
 6 20 54
 3 32 58
 8 125 41 37
 132 2 35
 189 3 7
 7 0 31
 7 51 8
 1 57 47
 49 28 18
 50 26 15
 46 30 31
 100 52 10
 93 1 2
 148,085
 118,756
 29,1327
 IV
 9 823122
 052309
 9 770813
 9 578543
 9 043753
 18 622296
 9 824700
 8 792590
 0 052309
 2 593168
 Sm 0 0531429
 9 999126
 9 598742
 9 995908
 0 0204094
 0 0531429
 0 0672685
 0 0336832
 2 1259
 8 587740
 8 534940
 0.052766
 9 837743
 9 675487 4x
 0 053143
 9 728630 2x
 9 186840
 9 593445 2ph
 1 407204
 1 060713
 11,500

6th / app. 1766

S.M. 1.0700

S.M. 1.2486

5 17 36

173 17 46

178 35 22

1 24 38

8 137 21 23

24. 138 46 1

14. 129 44 22

9 1 39

9 21 12

1 2 20 18

112, 90

38, 96

23, 94

1 3

81

58

11, 46

3

7th / app.

S.M. 1.0700

S.M. 1.2494

5 16 36

173 17 46

178 33 49

1 26 10

137 21 83

24. 138 47 38

14. 129 44 22

9 3 11

9 22 42

4 41 21

1 2 20 40

113, 20

89, 12

24, 08

27 100: 34

325/27

55 12

0.096423. Surc de 7th / app.

9 061421

9 06423

8 984998

9 77457

9 777800

9 774187

0 06423

0 02724

0 066639

0 033347

2 12 52

5 584070

8 811025

9 773045

43 13 23

2 20 18

45 33 41

40 53 5

91 7 22

41 46 10

9 874534

9 757070

0 029724

9 786400

9 380400

9 680200

1 379124

1.054324

9 061421

8 984719

9 774556

9 777800

9 774150

0 06701

0 029724

0 066639

0 033347

2 12 25

8 545844

8 812180

9 773648

43 15 58

2 20 40

45 36 38

40 55 17

91 13 17

81 50 35

1000: 24: 549 1174 2356 4712 14' 8' 12"

9 061421

9 06423

8 984998

9 77457

9 777800

9 774187

0 06423

0 02724

0 066639

0 033347

2 12 52

5 584070

8 811025

9 773045

43 13 23

2 20 18

45 33 41

40 53 5

91 7 22

41 46 10

9 874534

9 757070

0 029724

9 786400

9 380400

9 680200

1 379124

1.054324

9 061421

8 984719

9 774556

9 777800

9 774150

0 06701

0 029724

0 066639

0 033347

2 12 25

8 545844

8 812180

9 773648

43 15 58

2 20 40

45 36 38

40 55 17

91 13 17

81 50 35

179

25.5
26.5
27.5
28.5

1005 on pila 1070

1155

Bo quis 2 18
Det. 4000 & com. 800 II
Dm. Det. pila 20, 5.

163 on 5 32.5
242.19 on 5 43.5
242.03 on 5 52.5
345 on 5 04.5
328 on 5 78.5
415 on 5 83
458 on 5 91.5

163 992435 20
242.19 992435 25
242.03 992435 30
345 992435 34
328 992435 38
415 992435 42
458 992435 46

9 992444
10 992452
11 992460
12 992468

III
36 37
5 50
5 41 37

60 57 24
50 28 30
5 4 45
50 47
12 42
38
60 41 24
50 34 30
12 38
5 15
60 7

163 4438 20
12 735 25
11 30 20
40 2 32
38 30 2

16 38
38 31
55 9

53 24
41 5 12
10 37 3
80 5 15
43 6 11
44 14

44 25 15
25 12
28 5
41 7
0 79
20
34
2 35 15

24 80
25 67
20 11
5 12
8

2 32 22
38

Handwritten mathematical calculations and notes, including numbers, fractions, and algebraic expressions. The page is densely filled with these entries, organized into several columns and rows. Some entries are underlined or boxed. The handwriting is cursive and somewhat difficult to read in places.

<i>Decimo. Dr.</i> <i>Declina.</i>	<i>Cor. Dec. Dr.</i> <i>Cor. Declin.</i>	<i>Min. Dec. Dr.</i> <i>Cor. Declin.</i>	<i>B</i> <i>-23° 28' 20"</i>	<i>Long. Dr.</i> <i>Cor. C</i>	<i>Min. Dr.</i> <i>Cor. C</i>	<i>Long. Dr.</i> <i>Cor. C</i>	<i>Long. Dr.</i> <i>Cor. C</i>
<i>41 52 50</i>	<i>318 7 10</i>	<i>10 13 01</i>	<i>23 32 30</i>	<i>23 28 20</i>	<i>0 4 18</i>	<i>23 32 30</i>	<i>23 28 20</i>
<i>318 7 10</i>	<i>9 4714870</i>	<i>9 4245033</i>	<i>23 32 30</i>	<i>9 9903620</i>	<i>9 4245033</i>	<i>9 9903620</i>	<i>9 4245033</i>
<i>10 13 01</i>	<i>9 823037</i>	<i>10 5362953</i>	<i>23 28 20</i>	<i>9 9999997</i>	<i>7 0938147</i>	<i>9 9999997</i>	<i>7 0938147</i>
	<i>9 8542507</i>	<i>10 3607485</i>	<i>0 4 18</i>	<i>9 9903647</i>	<i>9 9384273</i>	<i>9 9903647</i>	<i>9 9384273</i>
	<i>45 38 8½</i>	<i>68 27 24</i>					
<i>57 44 36½</i>	<i>9 7275060</i>	<i>9 9271974</i>	<i>23 28 20</i>	<i>10 2207234</i>	<i>9 9329320</i>	<i>10 2207234</i>	<i>9 9329320</i>
<i>15 1 13B</i>	<i>9 9490267</i>	<i>10 5213331</i>	<i>17 36 15</i>	<i>9 9999997</i>	<i>8 0090712</i>	<i>9 9999997</i>	<i>8 0090712</i>
	<i>9 7122080</i>	<i>10 4985325</i>	<i>5 52 5</i>	<i>10 2184417</i>	<i>8 942544</i>	<i>10 2184417</i>	<i>8 942544</i>
	<i>31 1 45½</i>	<i>72 23 45</i>		<i>58 50 15</i>			
<i>33 8 8</i>	<i>9 9229224</i>	<i>9 7376809</i>	<i>23 28 20</i>	<i>9 8279901</i>	<i>9 7408757</i>	<i>9 8279901</i>	<i>9 7408757</i>
<i>7 48 0.8</i>	<i>9 9956831</i>	<i>10 6033335</i>	<i>14 4 7</i>	<i>9 9941244</i>	<i>9 213220</i>	<i>9 9941244</i>	<i>9 213220</i>
	<i>9 9188455</i>	<i>10 6010204</i>	<i>9 24 13</i>	<i>9 8221145</i>	<i>8 9600707</i>	<i>9 8221145</i>	<i>8 9600707</i>
	<i>56 3 39½</i>	<i>75 55 53</i>		<i>03 34 51</i>			
<i>18 32 25</i>	<i>9 9768543</i>	<i>9 5023878</i>	<i>30 13 50</i>	<i>9 5890158</i>	<i>9 5585401</i>	<i>9 9768543</i>	<i>9 5585401</i>
<i>101 27 35</i>	<i>9 926668</i>	<i>10 7321447</i>	<i>23 28 20</i>	<i>9 9960717</i>	<i>9 0707094</i>	<i>9 926668</i>	<i>9 0707094</i>
<i>10 29 50½B</i>	<i>9 9045241</i>	<i>10 2345325</i>	<i>8 45 30</i>	<i>9 5859875</i>	<i>8 6292495</i>	<i>9 9045241</i>	<i>8 6292495</i>
	<i>68 47 8</i>	<i>59 46 10</i>		<i>21 4 18</i>			
<i>36 59 1½</i>	<i>9 9024414</i>	<i>9 7792995</i>	<i>24 52 10</i>	<i>9 7191220</i>	<i>9 4058025</i>	<i>9 9024414</i>	<i>9 4058025</i>
<i>123 6 58½</i>	<i>9 837380</i>	<i>10 5546707</i>	<i>23 28 20</i>	<i>9 9998709</i>	<i>8 3870998</i>	<i>9 837380</i>	<i>8 3870998</i>
<i>15 34 53½B</i>	<i>9 8661800</i>	<i>10 3339174</i>	<i>1 23 50</i>	<i>9 9189935</i>	<i>8 1924023</i>	<i>9 8661800</i>	<i>8 1924023</i>
	<i>50 18 10</i>	<i>65 7 50</i>		<i>39 41 14</i>			
<i>23 59 46½</i>	<i>9 9007428</i>	<i>9 6092446</i>	<i>27 54 14</i>	<i>9 7021868</i>	<i>9 8530847</i>	<i>9 9007428</i>	<i>9 8530847</i>
<i>156 6 13½</i>	<i>9 9901552</i>	<i>10 8883494</i>	<i>23 28 20</i>	<i>9 9960990</i>	<i>8 488801</i>	<i>9 9901552</i>	<i>8 488801</i>
<i>12 9 13B</i>	<i>9 9508980</i>	<i>10 2760837</i>	<i>4 25 54</i>	<i>9 7008864</i>	<i>8 54109-</i>	<i>9 9508980</i>	<i>8 54109-</i>
	<i>62 15 58½</i>	<i>62 5 40</i>		<i>26 29 59</i>			
<i>49 5 50</i>	<i>8 1974403</i>	<i>9 9999461</i>	<i>23 28 20</i>	<i>11 8315289</i>	<i>9 9999528</i>	<i>8 1974403</i>	<i>9 9999528</i>
<i>270 54 10</i>	<i>9 709836</i>	<i>10 4223855</i>	<i>20 42 51½</i>	<i>9 9994968</i>	<i>8 68229</i>	<i>9 709836</i>	<i>8 68229</i>
<i>20 42 43½B</i>	<i>8 1684239</i>	<i>10 4223310</i>	<i>2 45 28½</i>	<i>11 8310255</i>	<i>8 68224</i>	<i>8 1684239</i>	<i>8 68224</i>
	<i>0 50 40</i>	<i>69 17 8½</i>					
<i>72 7 25</i>	<i>9 4870880</i>	<i>9 9785090</i>	<i>23 28 20</i>	<i>10 5242180</i>	<i>9 9812970</i>	<i>9 4870880</i>	<i>9 9812970</i>
<i>247 52 35</i>	<i>9 9700910</i>	<i>10 4153507</i>	<i>21 59 15½</i>	<i>9 9998543</i>	<i>8 41343</i>	<i>9 9700910</i>	<i>8 41343</i>
<i>21 1 15A</i>	<i>9 4571790</i>	<i>10 3938603</i>	<i>1 29 4½</i>	<i>10 5240722</i>	<i>8 39483</i>	<i>9 4571790</i>	<i>8 39483</i>
	<i>10 39 2½</i>	<i>68 0 44½</i>		<i>73 20 37</i>			
<i>44 9 27</i>	<i>9 8557780</i>	<i>9 8430041</i>	<i>26 34 56</i>	<i>10 0357464</i>	<i>9 8666236</i>	<i>9 8557780</i>	<i>9 8666236</i>
<i>135 50 33</i>	<i>9 9750989</i>	<i>10 4570884</i>	<i>23 28 20</i>	<i>9 9993499</i>	<i>8 73442</i>	<i>9 9750989</i>	<i>8 73442</i>
<i>19 13 3B</i>	<i>9 8308769</i>	<i>10 3007025</i>	<i>3 6 30</i>	<i>10 0351063</i>	<i>8 66104-</i>	<i>9 8308769</i>	<i>8 66104-</i>
	<i>42 38 48</i>	<i>63 25 4½</i>		<i>47 18 48</i>			
<i>4 1 3A</i>	<i>9 9989209</i>	<i>8 8464056</i>	<i>42 10 50½</i>	<i>9 6151746</i>	<i>9 9595493</i>	<i>9 9989209</i>	<i>9 9595493</i>
<i>184 1 34</i>	<i>9 9991228</i>	<i>11 1964032</i>	<i>23 28 20</i>	<i>8 9776448</i>	<i>8 9756945</i>	<i>9 9991228</i>	<i>8 9756945</i>
<i>3 38 25B</i>	<i>9 9380497</i>	<i>10 0428088</i>	<i>18 42 20½</i>	<i>9 9764240</i>	<i>9 5061450</i>	<i>9 9380497</i>	<i>9 5061450</i>
	<i>84 34 27</i>	<i>47 49 9½</i>	<i>65 39 10½</i>	<i>8 9540694</i>	<i>8 8818653</i>	<i>8 84 34 27</i>	<i>8 8818653</i>
				<i>8 5928194</i>	<i>8 9352438</i>		

[illegible]

De la comete qui a parû dans la constellation d'orion
faite a l'observatoire Royal par M^r Cassini de Thury

Cette comete fut appercûe pour la premiere fois le 8 janvier
proche d'une petite étoile que je croiois estre la suivante des deux qui
suivent le genou d'orion dont l'ascension droite est de $87^{\circ} 28'$,
et la declinaison de $10^{\circ} 38'$, et a l'orient de l'étoile X d'orion

Elle paroissoit a la vue simple plus grande que les étoiles de la
1^{re} grandeur, et avec une lunette de 15 pieds, elle paroissoit moins
claire, mal terminée ce qui est assez ordinaire, environnée d'une
nebulosité, et sans aucune apparence de queue

Par une observation faite a la hate a $8^h 10'$ nous avons trouvé
son ascension droite de $88^{\circ} 36' 0''$, Mais ayant disposé la machine
parallactique plus exactement dans le plan du méridien, j'ay observé
a $9^h 16' 50''$ la différence d'ascension droite entre la comete, et l'étoile
X d'orion de $87^{\circ} 34' 52''$, la declinaison de la comete de $9^{\circ} 50' 15''$
Le mouvement rétrograde de la comete en ascension droite avoit été
de $1^{\circ} 1' 8''$ dans l'intervalle de $1^h 6'$ a raison de $55' 21''$ par heure

Comme la comete approchoit du méridien, je me preparay a faire
l'observation de son passage, et de celui de l'étoile au méridien, et
a $10^h 25' 52''$ elle passa au méridien a la hauteur de $31^{\circ} 54' 25''$
l'étoile l'avoit précédé de $8' 24''$ d'heure avec une différence de hauteur
de $29' 25''$ de degré

Le calcul de cette observation donne l'ascension droite de la comete
de $86^{\circ} 12' 25''$, la declinaison de $9^{\circ} 16' 50''$ la longitude de $2^{\circ} 25' 33' 10''$
et la latitude de $32^{\circ} 42' 0''$, Le mouvement de la comete en ascension
droite avoit donc été de $1^{\circ} 22'$ dans un intervalle de $1^h 9'$ a raison
de $1^{\circ} 11' 34''$ par heure, ainsi la vitesse apparente de la comete
avoit augmenté

J'ay attendu que la comete fut éloignée du méridien d'un intervalle
de 3 heures pour avoir une 3^e position de la comete, et a $10^h 26'$
j'ay déterminé son ascension droite de $82^{\circ} 58' 0''$, la declinaison
de $8^{\circ} 0' 45''$ Le mouvement de la comete en ascension droite a
donc été de $3^{\circ} 14' 25''$ dans un intervalle de 3 heures a raison
de $1^{\circ} 4' 48''$ par heure, et de $25^{\circ} 56'$ par jour, il résulte de cette
3^e observation que la vitesse de la comete diminueoit sensiblement

2^e observation

Le 9 janvier a 7^h du soir je decouvris la comete qui avoit diminue sensiblement de grandeur, et de l'etendue, elle estoit dans la constellation de Lendran proche de l'etole γ jattendis son passage au meridien, Mais quelques nuages repandus dans le ciel ne me permirent pas de la voir assez distinctement pour observer son passage au meridien, et sa hauteur meridienne elle paroissoit mieux terminée avec la lunette de 3 pieds qu'avec celle de 6 pieds de l'instrument mural

a 9^h 10' nous determinamus exactement son ascension droite de $65^{\circ}56'55''$ et sa declinaison de $2^{\circ}11'40''$ meridionale, par l'observation faite le jour precedent a 9^h 16' on avoit trouve son ascension droite de $87^{\circ}34'52''$ donc son mouvement en ascension droite avoit ete de $21^{\circ}38'$ dans $24^h 6'$ beaucoup plus petit que celui qui resultoit des observations faites le meme jour de $25^{\circ}56'$

3^e observation du 12 janv.

Le ciel ayant ete couvert le 10, et le 11 janv, nous ne pumes faire aucune observation de la comete, Mais le 12 a 5^h 40' je retrouvay la comete beaucoup diminuee de grandeur, elle estoit dans la constellation de la baleine entre les etoiles λ , et α , comme le parallele de la comete estoit eloigné de celui de l'etole λ de pres de 2° , je l'ay compare avant et apres le passage au meridien pendant un intervalle de $6^h \frac{1}{2}$ avec une meme etoile dont l'ascension droite est de $43^{\circ}53'15''$ et la declinaison septentrionale de $6^{\circ}43'0''$

			Ascens droite	Declinaison
I obs	5	57 15	43 7 20	6 5 25
2	6	10 51	43 4 53	
3 au merid	7	15 56	42 53 0	6 10' 20
4	7	40 44	42 49 30	
5	8	6 18	42 45 49	
6	10	20 16	42 26 32	
7	10	16 49	42 11 28	6 27' 50

Il resulte du mouvement de la comete dans l'intervalle de 5 heures depuis son passage au meridien jusqu'a la derniere observation, que son mouvement horaire estoit de $8'45''$ a raison de $3^{\circ}30'35''$ par jour, que le mouvement de la comete en ascension droite dans l'intervalle de 3 jours a ete de $23^{\circ}32'$ ita ndio que le 1^{er} jour il estoit de $25^{\circ}56'$ en 24 heures

3^e Suppos.

4^e Suppos.

(1759 3^e Com.)

105

1. 0 500
 100 29 51
 2 51 44
 101 1 20
 81 23 40
 152 25 0
 17 25
 115 20 17
 97 45 17
 1 35 38
 8 44 34
 40
 2 11 30
 8 49 32
 2 12 23

Sm 0.02545
 0.04139
 998485
 004139
 994345
 896873
 748014
 1844087
 999191
 544896
 17
 004139
 004150
 002585
 001571
 000755
 45315
 6315
 795027
 858574
 937050
 131228
 21222
 152451
 1165
 304942
 22610
 9530280195740

Sm. 1.0600
 100 29 51
 2 51 44
 101 1 20
 81 23 40
 152 25 0
 17 25
 115 20 17
 97 45 17
 1 35 38
 8 44 34
 40
 2 11 30
 8 49 32
 2 12 23

998485
 004021
 994404
 896873
 947322
 1843397
 999191
 844200
 1357
 1082
 00402068
 00403824
 002545
 001453
 0007252
 452845
 02845
 792238
 857153
 935085
 123834
 9985391
 0040383
 0027704
 0077292
 0038046

73:100:14
 1400(73)
 640 192
 190
 44
 23 4078 100:3300
 101 33
 7.07

73:100:14
 1400(73)
 640 192
 190
 44
 23 4078 100:3300
 101 33
 7.07

12 38 34
 2 4 01
 14 40 40
 10 30 27
 29 33 21
 21 0 55
 22, 1926
 15 42 083059
 5177 003804
 086923
 95:30280195740

002500
 004044
 998485
 004044
 994437
 896873
 947486
 1843559
 999191
 844368
 1164
 0040484
 0040651
 0025848
 0014803
 0007401
 02917
 793048
 857486
 935502
 9985087
 0040651
 0025738
 0077214
 0038607

0 84942
 0 03825
 0 84787
 772 772
 8599 5142
 0,173 2,30
 234. 104:730(29)
 20 32

998485
 004150
 002500
 003550
 007850
 003825
 542
 0025306
 0025848

5^e Suppos.
 Sm. 1.0600
 100 29 51
 2 51 44
 101 1 20
 81 23 40
 152 25 0
 17 25
 115 20 17
 97 45 17
 1 35 38
 8 44 34
 40
 2 11 30
 8 49 32
 2 12 23

002500
 004044
 998485
 004044
 994437
 896873
 947486
 1843559
 999191
 844368
 1164
 0040484
 0040651
 0025848
 0014803
 0007401
 02917
 793048
 857486
 935502
 9985087
 0040651
 0025738
 0077214
 0038607

73 100:3250(73)
 330 44
 38
 95 30
 78 100:3050(78)
 710 39
 8

73 100:3250(73)
 330 44
 38
 95 30
 78 100:3050(78)
 710 39
 8

2 51 44
 101 1 20
 81 23 40
 152 25 0
 17 25
 115 20 17
 97 45 17
 1 35 38
 8 44 34
 40
 2 11 30
 8 49 32
 2 12 23

002500
 004044
 998485
 004044
 994437
 896873
 947486
 1843559
 999191
 844368
 1164
 0040484
 0040651
 0025848
 0014803
 0007401
 02917
 793048
 857486
 935502
 9985087
 0040651
 0025738
 0077214
 0038607

23,26 0 84819
 16,21 0 03849
 7,05 0 88886
 7.70 Dela 32
 Supp.

23,26 0 84819
 16,21 0 03849
 7,05 0 88886
 7.70 Dela 32
 Supp.

12 38 34
 2 4 01
 14 40 40
 10 30 27
 29 33 21
 21 0 55
 22, 1926
 15 42 083059
 5177 003804
 086923
 95:30280195740

002500
 004044
 998485
 004044
 994437
 896873
 947486
 1843559
 999191
 844368
 1164
 0040484
 0040651
 0025848
 0014803
 0007401
 02917
 793048
 857486
 935502
 9985087
 0040651
 0025738
 0077214
 0038607

40 30

40 30

0 83474
 0 03861
 0 87335
 7,47

0 83474
 0 03861
 0 87335
 7,47

9985391
 9970742
 0040373
 0011155
 003465
 0016732
 003059
 088596
 084732
 766
 7,04
 9985087
 9970174
 0040651
 0010425
 0032475
 0010337
 083474
 083095
 7,0955

600
6

500
5

500
1

400
3

400
2

3000
122

25

23

24

24

25

25
25

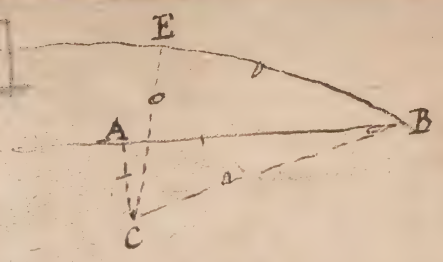
24

25

25
25

1753 3. Com.

106



Oct 46 12 30
 CAC 9 10
 B. Cos CAB :: Cos CAC : Cos AC.
 B. SAB :: Cot CAC : Cot AB

$CAC + 23^{\circ} 28' 10'' = CBE$

R. P. BC :: Cos BE. T. BE.
 R. S. BC :: S. BE. S. BE.

8 8203905 9 9990443 1 1842634 9 9990719
 9 9944140 0 7521835 9 9221891 9 7393980
 8 8148085 0 7912314 1 1064525 9 7384659
 BC 46 15 20 23 46 50 85 31 30 33 12 10
 CB 33 17 0

A 10^h 25' temps vrai
 Le 6 Janvier

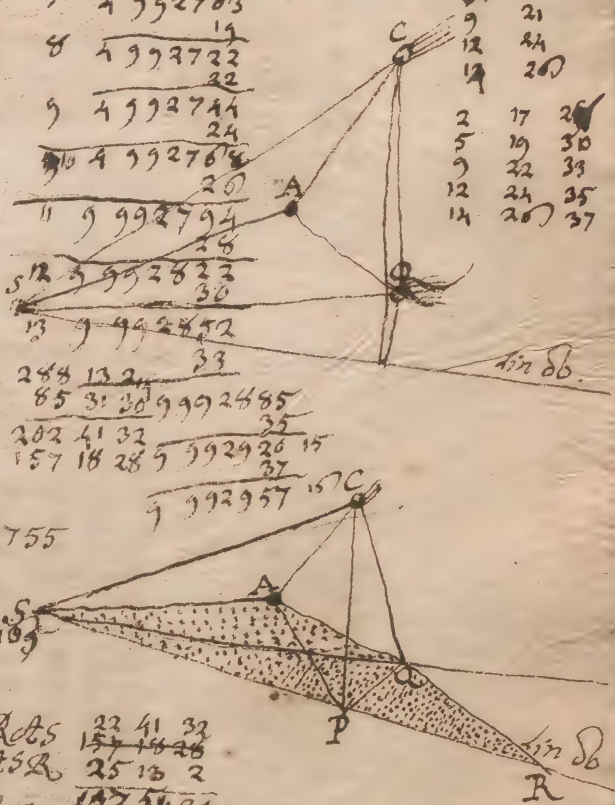
Longit. de la Comete 85° 31' 30"
 Latitude Austr. 33 12 10
 Longitude du Nord 83° 0 0
 Inclinaison de l'Orbite 21 18 40
 Lieu du Soleil. 95 18 13 2
 Lieu de la Terre 3 18 13 2
 ou 108 13 2

Difference entre les lieux
 de la Terre et du Nord ASR 25 13 2
 Log. de la Dist. du Ciel à la S. A. log. 9 992732
 QAS = 157 41 32
 CAQ = 33 12 10
 CPQ = 21 18 40
 CAR = a, 0,56462
 S. BA. sin. QRP ou SRA = b = 7 28 30
 Tang. CAQ = c = 9 870435
 Tang. QPC = d = 9 815877
 PQ = x = 7 591184

$ARS = 7 26 30 132 5 20$
 $PQR = 82 31 30$

$9 591184$
 $\times 9 379390$
 $CQ = ac = 8 970574$

2 32.9 10
 25.29
 25.29
 1 8 37
 42 4,4 8 4 28
 104 21,6 12 12 25
 163 32,6 10 15 27
 3 10
 5 16
 9 21
 12 24
 14 20
 2 17 26
 5 19 30
 9 22 33
 12 24 35
 14 26 37



ARS 22 41 32
 ASR 25 13 2
 ARS 147 54 34
 9 992732 9 992732
 9 419095 9 629463
 0 885744 0 129561
 0 297571 9 751755

(Faint handwritten notes and calculations, mostly illegible due to bleed-through from the reverse side.)

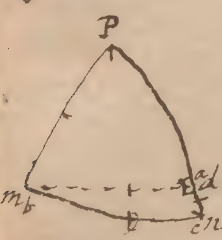
2^e Suppos S.C.M. 0 04139

1759 3^e Com.

9^e Suppos.

107

S.C.M. 1.1000
 S.C.M. 1.1500
 Interv. 3,99372
 SK 9 99273
 SK 9 99283-
 SKME 157 20 8
 S.C.M. 109 27 27 1/2
 SKNK 20 9 3
 K.S.C.M. 2 20 49
 S 104 13 2
 Com 105 42 13
 Lr 4 10 45
 S.C.M. 53 45 10
 S.C.M. 16 47 22-
 S 112 17 14
 Com. 95 29 52
 Lr 2 53 18 1/2
 Que 10° 12 21



Pm 85 49 15
 En 87 0 41 1/2
 P 10 12 21

R: Tang. Pm n Cos P: Pa. Ed.
 R: Sin. Pm n Sin P: Sin mD.
 dn = Pn - Pd.

R: Cos md: Cos dn: Cos mn.
 R: Cot. md: Sin dn: Cot. n.

Mn 10° 16' 0"
 1/4 2° 34' 0"
 4° 14' 11"
 Pm. 87 4 16
 Pm. 88 24 53
 D. 8 27 24
 0 301 06
 999520
 1124032
 25097
 87 5 23
 88 24 53
 dn. 1 18 30

Sm SKNK 9 58584
 SK 9 99273
 SK 9 57857
 S.C.M. 0 04139
 S.C.M. 9 53718
 T. 32 42 9 80753
 S. K.S.C.M. 8 04204
 18 44 957
 S. SKNK 9 58584
 T. Lr. 8 80373

S.C.M. 0.04139
 Cos. Lr 9 99484
 0 04023
 Sm. 0 04255
 S. SKNK 53 45 10
 S. SKNK 109 27 27-
 S. 103 13 37-
 9 96729
 S.C.M. 0 06070
 S. SKNK 9 90859
 T. Lr. 9 21689
 S. SKNK 9 40808
 8 67737
 S. SKNK 9 97446
 T. Lr. 8 70291
 S.C.M. 0 06070
 Cos. Lr. 9 99945
 Sn. 0 06125

1 13627 9 99484
 9 99307 9 24444
 11 12934 9 24727
 85 45 14 1/2 10 10 42
 87 0 41- 9 99311
 1 21 27 9 99388
 9 99299

Sn. 0 06125
 Sm 0 04255
 Diff 10 01870 tangd.
 46 14 0
 10 14
 8 33303 - 1/4 P.
 8 05154 T. Du 1/4
 9 08149 Diff. Side
 25 39 13
 2 34 0 1/2
 26 13 13
 23 5 13 Diff.
 50 26 20
 46 10 20
 48 36
 37 17
 11 19

S.C.M. 1.0500
 S.C.M. 1 0650
 1 Lr. 108 42 38
 2 Lr. 2 20 40
 2 Lr. 102 18 6
 2 Lr. 1 44 6
 Diff. Side Lr. 4 24 22
 mn. d. p. m. 4 26
 1 6 30
 16 40

10 Sup. S.C.M. 1.0450 0.03743
 S.C.M. 1.1000 0.04139
 157 20 8 9 57457
 20 26 36 0 05543
 177 46 38 9 54314
 2 13 22 9 80753
 104 13 2 9 58468
 110 40 24 9 37619
 1 Lr. 105 59 40 9 58584
 1 Lr. 3 41 50 8 81035
 2 Lr. 99 12 56 0 03529
 Lr. 2 15 45 0 03533 Sm
 Diff. Lr. 61 40 44 0 04173 Sm
 mn. 6 44 0 03633
 1/4 1 43 0 00540
 5 58 40 0 00270
 7 40 40 45 10 41
 1 10 40 0 10 41
 15 21 20 9 49243
 8 33 20 9 47248
 Diff. Lr. 1 26 5 9 01994
 9 99809
 0 04173
 9 96218
 0 03391
 0 10173
 0 05046

1 13627 9 99484
 9 99307 9 24444
 11 12934 9 24727
 85 45 14 1/2 10 10 42
 87 0 41- 9 99311
 1 21 27 9 99388
 9 99299

10 Sup. S.C.M. 1.0450 0.03743
 S.C.M. 1.1000 0.04139
 157 20 8 9 57457
 20 26 36 0 05543
 177 46 38 9 54314
 2 13 22 9 80753
 104 13 2 9 58468
 110 40 24 9 37619
 1 Lr. 105 59 40 9 58584
 1 Lr. 3 41 50 8 81035
 2 Lr. 99 12 56 0 03529
 Lr. 2 15 45 0 03533 Sm
 Diff. Lr. 61 40 44 0 04173 Sm
 mn. 6 44 0 03633
 1/4 1 43 0 00540
 5 58 40 0 00270
 7 40 40 45 10 41
 1 10 40 0 10 41
 15 21 20 9 49243
 8 33 20 9 47248
 Diff. Lr. 1 26 5 9 01994
 9 99809
 0 04173
 9 96218
 0 03391
 0 10173
 0 05046

0 02755
 0 02187
 0 00594
 0 00237
 45 11 45
 0 11 45
 7 53376
 8 34682
 9 24710
 10 1 5
 1 0 20
 11 7 35
 8 54 35
 22 15 10
 17 49 10

9 99176
 9 98352
 0 02187
 0 00513
 0 01539
 0 00753-
 8 19248
 1 86724
 8 84550
 0 75274
 10 1 20
 70
 1 40277 9 99986
 9 99529 9 18570
 1 39806 9 18542
 8 24 58
 1 60126 88 26 59
 1 07202 87 42 34
 0 67328 dno 44 25

11 58 40
 9 9952978 0 82987
 9 9999337 8 11126
 9 9952615 8 94113
 mn 8 26 55 n 85 0 34



Nr 133 1 ab
 n 80 30 40 b
 on chetche Mc.c
 R: sabu Tar. b. Tanat.
 R: Cos ab: Sin b. Cos. c.
 8 43223 9 9994110
 0 78106 9 9941424
 Tar 9 21383 9 9939838
 9 1732 9 30 54

1 30106
 9 999458
 9 146973
 9 1469430
 8 3 12 1/2 md.
 9 9956257
 9 9998611
 9 9955768
 mn 8 9 49

85 9 34

$$\begin{array}{r} 843223 \\ 105887 \\ \hline 949110 \\ 171249 \end{array}$$

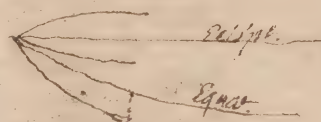
9998410
 99983505

 99981915
 84 40 30
 5 13 30

23° 24' 10" - B

D. A. Cos C: D. Long.

R. S. A. S. C. S. lat



9 9605565
11 4165456

11 3771421
3 2 1 1

$$\begin{array}{r}
 03506342 \\
 99541312 \\
 \hline
 03047624 \\
 033753
 \end{array}$$

9 9605997
 9 8398505
 9 6004502
 23 29 9

9 8637627
 9 9972304
 9 8666951
 423529

$$\begin{array}{r} 23 \ 2 \ 24 \ 10 \\ 23 \ 24 \ 10 \\ \hline C \ 25 \ 52 \ 20 \\ 9 \ 8271144 \\ 10 \ 9457808 \\ \hline 10 \ 7728952 \\ B \ 9 \ 34 \ 31\frac{1}{2} \\ C \ 23 \ 28 \ 10 \\ \hline 13 \ 53 \ 38\frac{1}{2} \end{array}$$

$\begin{array}{r} 9 \ 9634430 \\ 9 \ 9871036 \\ \hline 9 \ 9505466 \\ 41 \ 44 \ 41\frac{1}{2} \end{array}$

$$\begin{array}{r} 9 \ 8304381 \\ 2 \ 3804407 \\ \hline 9 \ 2108788 \\ 9 \ 21 \ 9 \end{array}$$

9 909214
9 994940

9 904154
5219
304055

$$\begin{array}{r} 9766414 \\ 6413912 \\ \hline 9580730 \\ 144235 \\ 232810 \\ \hline 984535 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 9872090 \\ 994904- \\ \hline 9866994- \\ 262137- \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9776245 \\
 9182075 \\
 \hline
 8958920 \\
 51311A
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 174351 \\ 2 \ 930449 \\ \hline 5 \ 408800 \\ 8 \ 981592 \\ \hline 1 \ 423218 \\ 26 \frac{1}{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 53 \\
 884238 \\
 \hline
 2618152 \\
 4705830 \\
 \hline
 644151 \\
 3174251 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 40451 \\
 2230496 \\
 \hline
 6274950 \\
 4099439 \\
 \hline
 217511 \\
 149150
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 176 \\
 884651 \\
 \hline
 2651868 \\
 945555 \\
 106162 \\
 \hline
 1455041 \\
 6346604 \\
 5555555 \\
 7241851 \\
 1054404
 \end{array}$$

on mix
500
1.04035
1.08907

747.2.873321
0.301050
1494.3.124351

$$\begin{array}{r} 5539 \frac{2}{3} \\ 242 \\ \hline 4792 \frac{2}{3} \\ 742 \\ \hline 6286 \frac{2}{3} \\ 12473 \frac{2}{3} \\ \hline 11079 \frac{2}{3} \\ 1742 \frac{2}{3} \\ \hline 9585 \frac{2}{3} \\ 11079 \end{array}$$

on new-
500 1.04035
500 1.04035

2nd Cor. 5th. 1.0430
5th. 1.0938
3rd Cor. 1.0430 + 0.1227 = 747

55040.1205 0560.1

Seton le premier de l'ère
500 1.0450
500 1.0690

$5539 \frac{7}{8} = 5539.875$
 $5539.875 + 1.3219 \frac{1}{2} = 5541.1969$

1.06987
1.06987

96819

۶۴۲

76

五

codex

640: W5

Sept 29

100/201

(Handwritten calculations, likely related to the preceding page's entries)

$$\begin{array}{r} 26' 6'' \\ 16' 1'' \\ \hline 68' 9'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26' 46'' \\ 4' 4'' \\ \hline 30' 50'' \\ 13' 28'' \\ \hline 44' 18'' \\ 2' 5'' \\ \hline 46' 23'' \end{array}$$

[illegible]

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 25 \\
 15 \\
 8 \\
 \hline
 88 \\
 50 \\
 \hline
 138 \\
 45 \\
 \hline
 183 \\
 27 \\
 \hline
 210 \\
 42 \\
 \hline
 252 \\
 12 \\
 \hline
 264 \\
 11 \\
 \hline
 275 \\
 10 \\
 \hline
 285 \\
 9 \\
 \hline
 294 \\
 8 \\
 \hline
 302 \\
 7 \\
 \hline
 309 \\
 6 \\
 \hline
 315 \\
 5 \\
 \hline
 320 \\
 4 \\
 \hline
 324 \\
 3 \\
 \hline
 327 \\
 2 \\
 \hline
 329 \\
 1 \\
 \hline
 330
 \end{array}$$

(Handwritten calculations, likely related to the preceding page's entries.)

500. 10534 0022593
 1.0920 0018722
 15720 8 0008200
 400 20 5 1
 778 25 7 13275
 1 04515 99975
 2 0757 22212
 108 10 2 994574
 100 38 11 997676
 98 20 2 995346
 2 100 98 20 2
 1 050 1 050 1 050
 2 12 9 8 16 5
 2 4 1 2 4 1 2
 14 5 1 1 170
 2 4 1 0 122
 12 10 2
 12 10 2
 22 20 4
 24 20 4

(The page contains handwritten numbers and calculations, mostly oriented vertically or at an angle, which are difficult to decipher due to the handwriting and orientation.)

32 (1/2) 1/2

5m 1,04035
508 1,0914 0,037984

1 lie 106 54 50
101 2 10 13
101 1 20
62 13 50
185 15 10
185 16 44 44
2 1 32 10
508 105 20 17
2 1 35 33
508 8 19 17
m 8 20 38
1 2 5 12 1/2
18 4 2
20 9 14
15 56 50
40 14 24
31 57 40
31, 53
24, 19
7, 34

109643 7,423
109140 6,9275
0,00553 4955

0,4955:0,00553::0,061
0,00553
0,003318
0,0033733/4955
10030-0,00068
1,0914
0,0064
1,09208

2 1 35 33
An. 38 40 49
moir. 19 20 24 1/2
Det. 139 3 38
1. hel. 100 22 49
50 40 20 49
Det. 19 50 0
Det. 19 51 52 1/2
1. hel. 100 18 41 1/2
1. hel. 1 41 18
5 112 17 14
Com. 11 50 32 1/2
5 57 10 1/2
Compl. 84 0 43 1/2
23 51 32 1/2
Long. 107 52 10 1/2
292 17 14
lie 40 9 30 1/2
508 41 24 41 1/2

1 35 1/2
6458":0,0265::747".6458"0,00042::747
747 5733
0 01855
0 1060
1 855
1,97955 6458
1 4295-0,00031 444 0,00011

Em 47 49 47 46 27 50
En 88 27 50 87 48 24
D. 4 19 17 0 39 26

1 42 140 99956 2 5 50 5m
9 944850 9 97540 9 16064 Cor. et 5. de P.
0 037544 1 41620 9 16037 Sin. mld.
9 940808 8 19 5
8 708072 9 9754071- 0 435035 Cos. et 5. de P.
9 459576 9 999188 8 081065 Cos. et 5. de P.
18 420305 9 9953756 8 918100 Cor. de P.
9 941914 8 20 17 15
8 428391 8 20 17 15
1 56
0 037984 85:100::34 1/2
0 038140 Sin. 340/64
0 017491 Sin. 170 53
0 020849 71:100::132 5
0 010324- 1340/71
0 40 51 1/2 31 681 19

Em 47 49 47 46 27 50
En 88 27 50 87 48 24
D. 4 19 17 0 39 26

5m 1,04035
508 1,09208 0,038254

1 lie 106 54 50 9 984850 1 42140 99956 9 99783
1 2 10 13 0 038254 9 99533 9 16037
101 1 20 9 948590 1 41673 9 16037
62 9 53 8 860729 88 27 29 9 16037
105 11 13 9 461273 87 48 22 1/2 9 16037
185 16 44 47 18 422002 9 9953350 0 431013
5 115 20 17 2 999719 8 845980
2 1 35 33 8 430068 9 9953069 8 887599
2 1 35 33 8 430068 8 24 29 n=85 35 1/2
508 8 23 20 0 038254
m 8 24 20 0 038254 Sin. 85:100::1700/68
1 2 5 12 1/2 0 017491 100 20
18 9 57 0 020920
20 16 1 1/2 0 010400 71:100::23 1/2
16 3 49 1/2 0 4124 2337/71
40 32 8 1/2 8 080740 207 32
32 7 39 1/2 8 564704 207 32
9 516636 2 1 35 33 30
9 972242 2 1 35 33 30
9 944444 4 1 35 33 30
0 038411 2 1 35 33 30
9 982395 2 1 35 33 30
9 948895 3 1 35 33 30
9 974347 1/2 8 40 20 49
8 40 20 49 8 40 20 49
+ 3,99 8 40 20 49
24,32 9 844168
63985
Err. 1 37 38 = 6458

1 512485 + 647
2487
151317 274
114
250

a 10 297571
 c 9 815477
 ac 20 113448
 a + $\frac{rc}{b}$ 10 734058
 x = PQ 9 379390

r 0
 rc 19 815877
 b 9 114250
 rc 10 701021
 b 5.03062
 a 1.94413
 c 10.39011
 a + $\frac{rc}{b}$ 5 42073
 log. 10.734058

a 9 751755
 c 9 815877
 ac 19 507032
 a + $\frac{rc}{b}$ 10 104487
 x = PQ 9 403145

rc 19 815877
 b 9 870405
 rc 9 945412
 b 0.84189
 c 0.39011
 a + $\frac{rc}{b}$ 1.27200
 log. 10.104487

QAR 47 54 34
 PQR 42 5 26

9 992732
 9 586341
 19 579073
 9 114250
 RS. 10.46481 PR 10.261427
 RS 2.91620
 PR 1.82571
 PS = 1.09049 ou 10.037022
 PQ 9 379390
 Tang. de PSQ 9 341768

CSQ 12 23 21
 83 0 0
 lieu Hel. 5 23 21
 ou 95 23 21 dans l'Égypte

R Cor. 21 18 40 :: Cot. 12 23 21 Cot. CSQ
 0 654232
 9 967239
 0 627471
 CSQ. 13 16 3 Dist. de la Com. à son Sb dans son Orb.

R. PQ :: Sec 21 18 40 : CSQ
 0 030761
 9 379390
 CS. 9 410151
 Sin. CSQ: CS::R: CS.
 9 410151
 9 360724
 0 770429
 10.049373
 Dist. Com. à O vers 1.12040.

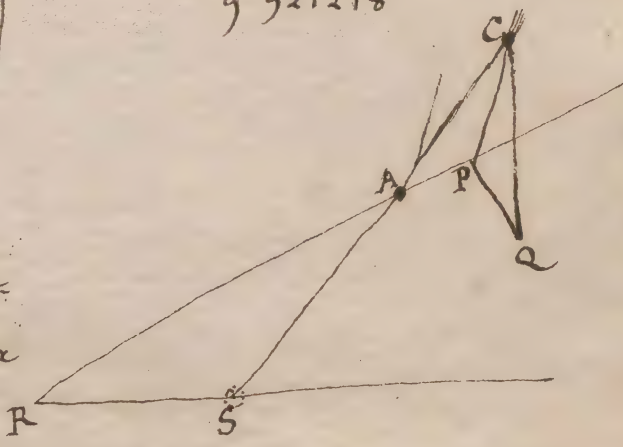
CS: R:: CSQ: lat. Hel.
 18 976574
 10 049373
 8 921201
 lat. Hel. 4° 47' 4"

$r: \frac{r2}{b} - a :: c$
 $\frac{cx}{b} - \frac{ac}{r} = \frac{bx}{r}$
 $\frac{cxr}{b} - ac = bx$
 $cxr - bdx = abc$
 $x = \frac{abc}{cr - bd} = \frac{ac}{\frac{cr}{b} - d}$

9 992732
 9 586341
 19 579073
 9 870405
 RS 9 708608 PR 9 418952
 BS 0.51122
 PR 0.26239
 PS 0.77361 ou 9 888522
 PQ 9 403145
 J. PSQ 9 351067
 9 574623
 PSQ 20° 34' 54"
 83 0 0

lieu hel. 63 13 34 54
 ou 193 34 54
 0 425377
 9 967239
 0 394016
 CSQ. 21 57 10 Dist. Com à son Sb en Orb.

0 030761
 9 403145
 CS. 9 493906
 19 493906
 9 572688
 9 921218



5426

1760 ou 1759 3^e Com.

1^{re} Obs. Le 4 à 10^h 25' 52"

Long. 85° 33' 10" Lat. 32° 42' 0"

2^{de} Obs. Le 9 à 9^h 10' Asc. Dr. de 65 56 55 Decl. 2° 11' 40"

Long. 63 37 53 Lat. 23 29 9

3^e Obs. Le 12 à 10^h 16' 49" Asc. Dr. 42 11 28 Decl. 6 27 50

Long. 41 44 41¹/₂ Lat. 9 21 9

4^{de} Obs. Le 15 à 10^h 9' 23" Asc. Dr. 35 40 15 Decl. 8 43 35

Le 4 à 10^h 26' lieu du ☉ 2 71 40 58
 lieu de la ☿ 9 18 13 2
 Log. de Distance 3 18 13 2
 Dist. du ☉ à la Com. 9 99 27 32
 157 20 8

2 32, 9
 9 10
 15 17, 4
 7 38, 7
 25, 5

Le 9 à 9^h 10' lieu du ☉ 9 70 49 4
 lieu de ☿ 3 49 10 56
 Log. de Distance 9 99 27 53
 Dist. du ☉ à la Com. 134 26 57

23 21, 6
 9 18 47 34
 9 19 10 56

Le 12 à 10^h 16' 49" lieu de ☿ 9 22 17 14
 Log. de Dist. 3 22 17 14
 Dist. du ☉ à la Com. 9 99 28 35
 109 27 27¹/₂

2 32, 45
 10 16, 49
 25, 28, 5
 25, 5
 12, 8
 2, 5
 1, 3
 7
 2

Le 15 à 10^h 9' 23" lieu du ☉ 9 25 20 17
 lieu de la ☿ 3 25 20 17
 lieu de la Com. 1 6 21 37
 Long. de la Com. 101 1 20
 Dist. logarithm. de ☿ 9 99 29 36
 Lat. de Com. 5 13 11

26 12 45
 9 21 51 2
 9 22 17 14

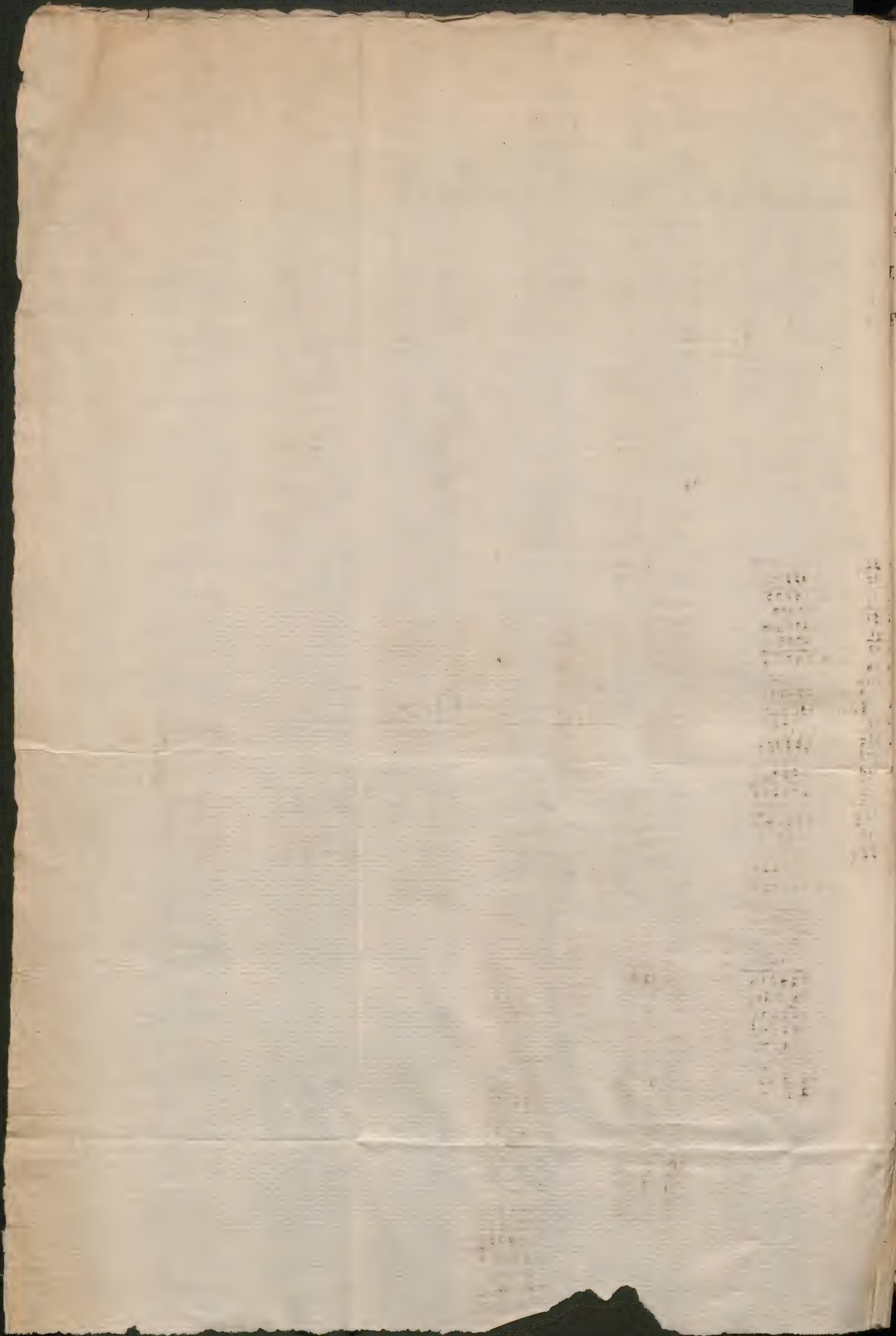
10000
 10150 en 60 j
 5075 en 30
 169, 2 par jour.

15 10 9 23
 4 10 20
 6 23 43 23
 0 958333333
 029481111
 600231442
 600034722
 9 9584666

1,0000
 1,01500 en 60 j
 6,50750 en 30
 0,01692 par j
 2 32, 49
 10 4 33
 25 28
 2 40, 5
 22, 55

35 52
 9 24 54 25
 9 25 20 17



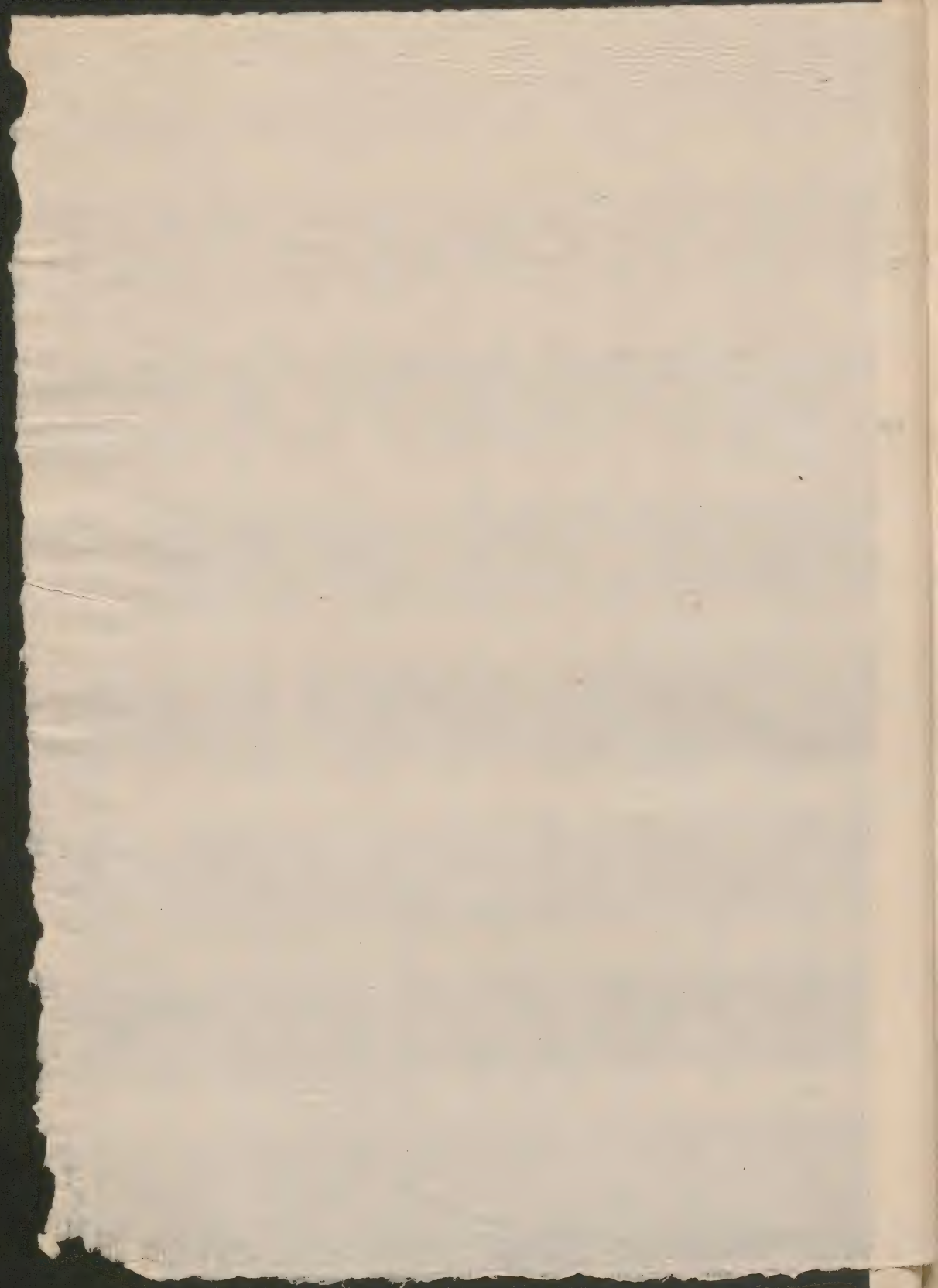


Observations de la Comete de 1759

1759 27. 112

Perihelie le 27 novembre a 27.00430 jours. en $53^{\circ} 34' 19''$
 de en $139^{\circ} 39' 41''$
 Incl. $79^{\circ} 6' 38''$ Sa Tang. 0.71549. Son Sin. 0.992109. Son Cos. 0.276214.
 Dpr. Per. 0.903824. Son $\frac{3}{2}$ ple 0.855766.

Pour Ces Observations.		Dpr. du Perihelie.		Longit.	Lat.	Log. de Sin.	Observateur.
Jours	Min.	Jours	Min.				
29	14 11 29 + 12 54	14 24 23	25.0003	59.5910	$105^{\circ} 41' 24''$	9.993416	
29	10 58 59 + 13 42	17 12 41	29.7171	63.7088	$10^{\circ} 9' 51'' 51''$	9.993668	
4	12 39 54 + 14 24	12 54 18	35.5377	69.5294	$10^{\circ} 15' 45'' 49''$	9.994085	
6	8 37 5 + 14 32	8 51 37	37.3692	71.3609	$10^{\circ} 17' 37'' 3$	9.994229	
8	12 6 10 1/2 + 14 34	12 20 44 3/4	39.5144	73.5001	$10^{\circ} 19' 47'' 14''$	9.994404	
9	11 58 5 + 14 39	12 12 44	40.5048	74.5005	$10^{\circ} 20' 47'' 35''$	9.994487	
12	11 34 34 + 14 39	11 47 13	43.4925	77.4842	$10^{\circ} 23' 48'' 29''$	9.994746	
14	8 2 + 14 35	8 10 35	45.2448	79.3265	$10^{\circ} 25' 40'' 40''$	9.994916	
17	30 58 1 + 14 24	11 12 25	48.4667	82.4546	$10^{\circ} 28' 49'' 36''$	9.995213	
22	10 25 17 + 13 52	10 39 9	53.4438	87.4355	$11^{\circ} 3' 50'' 14''$	9.995713	
5	13 53 26						



Observations de la nouvelle comete
qui paroit dans la constellation du lion
faites a l'observatoire Royal

Je suis occupez a continuer les observations de la I^{re} comete, lorsque j'ay appris a l'academie qu'il paroissoit une nouvelle ~~comete~~ dans la constellation du lion, l'ancienne comete se voyoit a l'occident dans la constellation du belier, son ascension droite estoit le 8 fevrier a 7^h 59 de 28° 35' 49" et la declinaison de 12° 8' 0" septentrional la nouvelle se voyoit a l'orient a la mesme heure de sorte que l'attraction que nous apportions a l'ancienne comete a ete cause que la nouvelle nous a echappe si long temps, et nous regretterons moins d'avoir marque les I^{res} observations, si nous ^{visions au lieu} savions que les premieres eussent ete bien faites

Le 9 fevrier apres avoir observe l'ancienne comete, je reconnus a la vue la nouvelle qui paroissoit tres sensible ~~a la vue~~, avec une queue elle estoit alors avec deux etoiles avec lesquelles elle formoit un Triangle rectangle a la comete, l'ascension droite de la I^{re} etoile est de 143° 6' 57" et de la 2^e de 142° 46' 10" la comete a 9^h 5' precedoit la I^{re} de 1' 15" donc son ascension droite estoit de 142° 48' 10" ^{et la declinaison de 19° 48' 30"} la comete changeoit considerablement en declinaison, et s'approchoit de la 2^e a 11^h 15', elle paroissoit fort pres de l'etoile elle avoit varie de 6' 45" en ascension droite dans un intervalle de 2^h 10', et de 10' 0" en declinaison je me preparay ensuite a l'observation du meridian et a 11^h 57' 58" J'ay la comete a passe au meridian a la hauteur de 61° 9' 0" j'ay conclu de cette observation l'ascension droite de la comete de 142° 40' 55", et la declinaison de 19° 58' 38"

La I^{re} etoile a passe au meridian 21" apres la comete avec une difference de declinaison de 1' 25" dont la comete estoit plus septentrional j'ay observe aussi le passage de l'etoile y du lion 35' 51" 1/2 apres la comete avec une difference de declinaison de 1° 3' 45" dont la comete estoit plus meridionale.

Le ciel estoit couvert le 10 a l'heure du passage de la comete au meridian.

Le 17 apres avoir observe l'ancienne comete qui avoit change en ascension droite de 1' 45" de degre, et de 12' en declinaison depuis l'observation du 8, je commençay a faire quelques observations de la nouvelle ^{de la plus petite} qui paroissoit ~~moins grosse~~ que dans la I^{re} observation, je me proposay

de la comparer avec trois belles étoiles, λ , γ , et ζ du lion, à $6^h 32'$
Son ascension droite étoit de $140^{\circ} 52' 40''$ et sa déclinaison de $22^{\circ} 50'$
quelques nuages ne me permirent pas de voir la comète au méridien
Mais le ciel étant découvert à minuit $35'$, je comparai la comète
avec l'étoile λ du lion qui la précédoit de $4' 31''$, et en supposant
l'ascension droite de l'étoile λ de $139^{\circ} 9' 25''$ sa déclinaison de $24^{\circ} 0' 40''$
nous avons trouvé celle de la comète de $140^{\circ} 17' 10''$ et sa déclinaison
de $23^{\circ} 18' 20''$, nous fîmes une seconde observation $40'$ après et la différence
entre la comète et l'étoile étoit ^{diminuée} augmentée de $12''$ ^{elle n'estoit plus que} de $4' 19''$
l'étoile ζ a passé $41' 40''$ après la comète donc j'ay conclu à $12^h 14'$
~~l'ascension droite de la comète de $140^{\circ} 22' 0''$ et sa déclinaison de~~
 ~~$23^{\circ} 09' 0''$~~

Le 12 je commençai à $6^h 16'$ à observer la comète, l'étoile λ la précédoit
de $1' 52''$ ^{donc j'ay conclu} ~~ce qui donne~~ l'ascension droite de la comète de $139^{\circ} 37' 30''$
et sa déclinaison de $24^{\circ} 24' 40''$

s'attendant ensuite la comète au méridien où elle arriva à $11^h 34' 34''$
Son ascension droite étoit alors de $139^{\circ} 25' 55''$ et sa déclinaison de
 $24^{\circ} 40' 0''$

Le 13, on voyoit la comète au travers d'une brume qui ne
permettoit pas de faire une observation bien exacte, à $7^h 14'$
j'ay trouvé l'ascension droite de la comète de $138^{\circ} 40' 50''$, et
sa déclinaison de $25^{\circ} 54' 40''$

Le 14 à $8^h 2'$ j'ay comparé la comète avec l'étoile α
du lion dont l'ascension droite est de $137^{\circ} 33' 55''$, et la déclinaison
de $27^{\circ} 12' 37''$ cette étoile précédoit la comète de $1' 37''$ donc j'ay
conclu l'ascension droite de la comète de $138^{\circ} 33' 13''$ et sa déclinaison
de $27^{\circ} 15' 20''$

Le ciel fut couvert quelques minutes avant le passage de
la comète au méridien

Le 15 le ciel a été couvert toute la journée

il ny a point de recul dans l'observation, Mais dans le
calcul on l'en a suppose' la ascension droite de λ du Lion
de $139^{\circ} 9' 25$, au lieu de $139^{\circ} 29' 25$ moyennant
cette correction

l'ascension droite de la comete le 11 a $6^h 32$ $140^{\circ} 52' 40$
a $12 35$ $140 37 10$

le 12 a $6^h 15$ $139 57' 30$
et a $11^h 34$ $139 45 55$

le 13 a $7^h 14$ $139^{\circ} 0 50$

	M.D.	Decl
le 25 fe a $7^h 18$	130 24 50	$37^{\circ} 11 20$
5 Mars a $9^h 24$	126 43 50	41 21 30
6 Mars $8^h 23$	126 26 50	41 40 15 tr ex
7 M. $12^h 18$	126 8 40	42 2 45.

Handwritten notes at the top of the page, possibly a title or introductory text.

Handwritten notes in the middle section of the page, appearing as several lines of text.

Handwritten notes in the bottom section of the page, including a small diagram or table with several columns and rows of entries.

Recueil des observations

longit

Latit

9 fev^r 11^h 57 58 --- 142 40 55 --- 19° 58 38 - 4' 18 36 30 4° 54' 30¹¹⁵
 11 fev^r 12 35 0 --- 140 17 16 --- 23 18 20
 12 fev^r 6^h 16 0 --- 139 37 50 --- 24° 24 40 --- 4 14 36 50 8° 17' 15
 11 34 34 --- 139 25 55 --- 24° 40 0

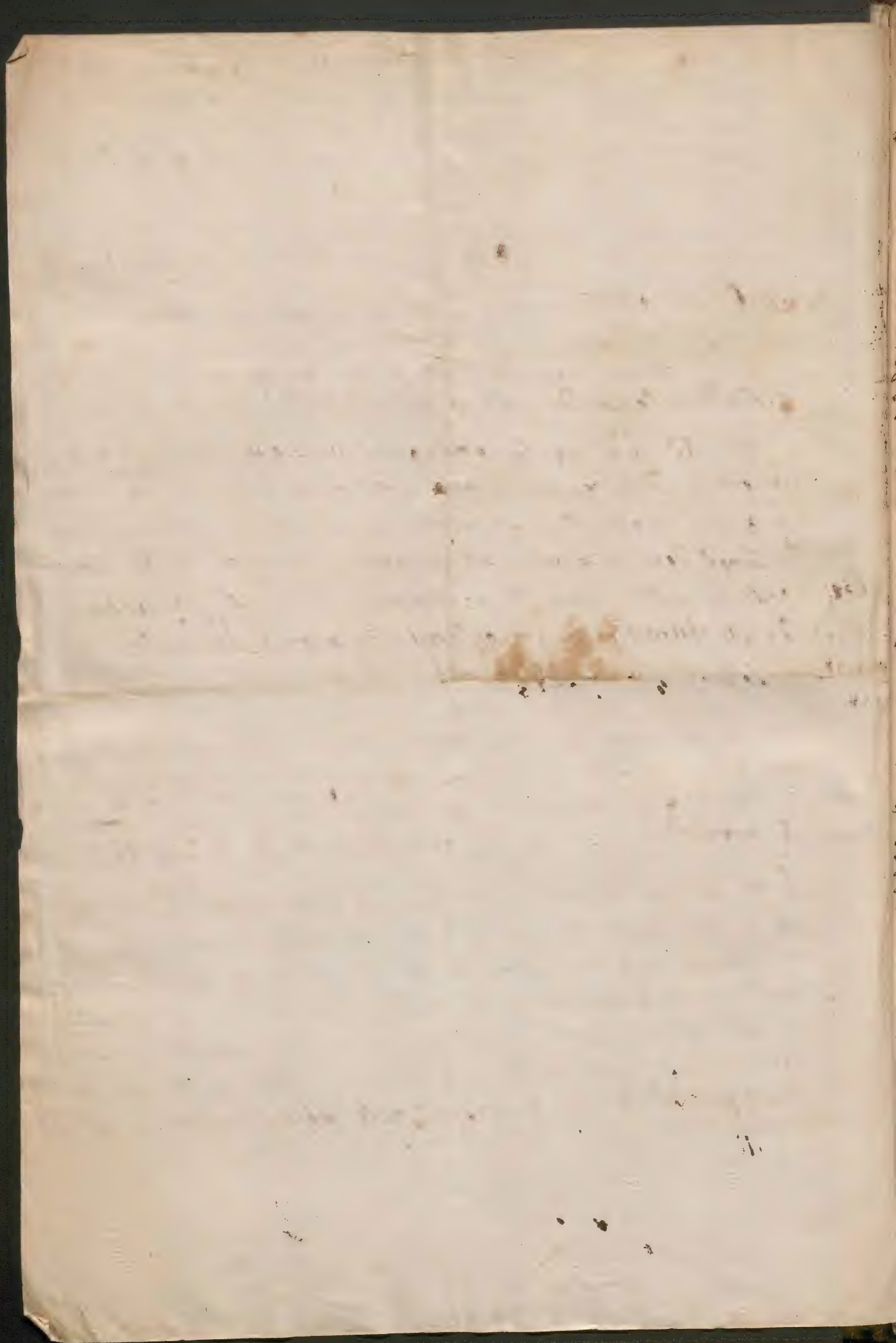
13 fev^r 7^h 14 0 --- 138 40 50 --- 25° 54 40
 14 fev^r 8^h 2 0 --- 138 33 13 --- 27 15 20 - 4' 12' 16 25 10 33 23

Le 16 la comete a paru a 7^h 58' elle estoit avec l'etoile γ de l'ecreusse dont l'ascension droite est de 133° 22' 25", et la declinaison de 30° 35' 45", qui la precedoit de 11' 52" dou j'ay conclud l'ascension droite de la Comete de 136° 20' 55" et la declinaison de 29° 35' 14"

Le 17 a 8^h 44' la comete parut beaucoup plus claire que les jours precedents ou on ne l'appercevoit qu'avec ^{de la} l'aveuglement d'une lunette a 8^h 44" l'etoile γ la precedoit de 8' 35" avec une difference de 39" de temps dont la comete estoit plus elevee, et a 10^h 58^h III^h la comete passa au meridian l'etoile γ la voit precede' de 8' 20", j'ay conclud de cette observation l'ascension droite de la comete de 135° 27' 45" et la declinaison de 30° 49' 40"

Le 20, la comete paroissoit avec deux etoiles dont la I^{re} la precedoit de 3' 32", et la 2^e de 14" l'ascension droite de la I^{re} etoile est de 132° 33' 0", et la declinaison de 33° 19' 40" ^{celle de la 2^e 133° 20' 15" 44 33° 30' 40} dou j'ay conclud celle de l'ascension droite de la comete de 133° 23' 35", et la declinaison de 33° 34' 30" a 7 32

Le 22 on voyoit la comete avec plusieurs belles etoiles a 7^h 26" elle precedoit de 5' 38" une etoile dont l'ascension droite est de 133° 30' 50", et la declinaison de 34° 50' 10" dou j'ay conclud l'ascension droite de la comete de 132° 6' 25" et la declinaison de 35° 5' 45" a 10^h 25 17 la comete a passe' au meridian, et j'ay conclud son ascension droite de 132° 1' 35" et la declinaison de 35° 15' 45", la comete estoit dans le parallele de l'et γ de la gd^e ourse qui la precedoit de 18' 11" de temps



1754 Jan. 21 6^h 51' 53" mer. Obs. t.m. Long 11^s 23 30 48 Lat. 42^o 44' B.
23 20 37 43 26
11 23 30 42 43 25



1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

Ang. ar. lat. 9 826 465
Cos. lat. 9 575 463
Tang. ar. lat. 9 806 328
Sin. ar. lat. 9 591 041
Sin. incl. 9 377 707
Sin. lat. hel. 9 008 748
Cos. 0 003 001
Cos. lat. 0 151 037
Per. 0 302 074
Cos. lat. 9 770 024
Dist. 0 075 102
Dist. 0 999 3207
Diff. 0 081 893
5 22 13
8 973 147
0 004 325
8 977 474
0 000 021-
9 884 707
9 071 749
8 960 474
Lat. g. 5 13 0
Hour 4 30 25
Elev. 42 25

1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

1754 7 50 31.0 3 8 47 28 54 7 480 705
21 Jan. 0 20 41 54.5 4 711 54 27 3 2.5
7^h 3^m 17 14.0 3 8 47 32 765 81 517 708
10 0 43 30.5 10 0 45 30.5 775+
+0 44 11.5 6' 22 2 58.5 3.7- 7.9
10 1 33 42.0 1.0
- 22.5 17.3
10 1 23 19.5 26.2
4 1 33 19.5 22.5 26.2
7 44 9 63

[illegible]

2170250 - 2056
 2170250 - 2056
 1704875
 58,1930
 33.6
 445
 1709196
 2850/1986
 8540
 1439
 5468
 18020
 090
 3330
 2016
 7990/1256
 4340
 6361 - 12100/2016
 0400 = 0660
 7720
 1840
 584

1.0700
 $1.2500 \text{ err} + 30 \quad 12$
 1.0750
 $1.2568 \text{ err} + 28 \quad 16$
 1.1280
 $1.3195 \text{ err} + 24 \quad 51$
 1.1310
 $1.3233 \text{ err} + 24 \quad 37$
 $2689 \quad 672$
 1.3999
 $3233 \quad 808$
 1.4667
 672
 1.4671
 808
 1.7274
 $1.2560 \text{ err} + 10 \quad 21$
 1.4446
 $1.3000 \text{ Err.} + 4 \quad 58$
 1.4775
 $1.3350 \text{ Err.} - 0. \quad 5\frac{1}{2}''$
 1.5001
 1.3344
 $1.4995 \text{ Err.} + 0 \quad 28\frac{1}{2}$

$5 \quad 35 : 610$
 $: 733 :: 24 \quad 37$
 335
 1477
 210
 14770
 8802
 $900970 : 335$
 2309
 2997
 3170
 155

1477
 733
 1431
 4431
 10339
 $1082641 : 335$
 776
 1004
 591
 3233

$5 \quad 3\frac{1}{2}$
 $303\frac{1}{2} : 350 :: 5\frac{1}{2} \quad 6$

9 9755030
 9 9800774
 9 9615804
 23 44 47 1/2
 9 9549495
 9 9589893
 9 9579188
 24 49 2
 9 929863
 9 9293941
 9 9281325
 9 9225268
 33 12 55 1/2
 9 9235797
 9 9896388
 9 9132185
 35 1 39
 9 922 5053
 9 989 0204
 9 9115257
 35 20 39 1/2
 9 9189953
 9 9868442
 9 9058395
 36 22 55
 9 9123273
 9 9880956
 9 9841329
 38 21 14
 9 9065112
 9 9770707
 9 8841815
 40 0 41
 36 15 57
 37 15 4
 9 9064865
 9 9770776
 9 8841641
 40 0 51
 9 9005230
 9 9730448
 9 9735078
 41 37 56
 33 0 8 1/2 12 27 57
 46 36 25 33 24 30
 9 836950
 9 920730
 9 757046
 55 5 09 1/2
 9 914046
 0 589518
 0 103563
 28 13 56
 23 28 10
 0 110 6
 9 816080
 9 161297
 9 779377
 9 2610
 23 28 10
 32 54 20
 9 721696
 0 746534
 0 468230
 23 28 10
 18 47 22
 4 40 47
 9 736136
 0 655472
 0 391608
 23 28 10
 23 5 32 1/2
 122 42 1/2
 9 798643
 0 62570
 0 81233
 23 28 10
 23 34 19 1/2
 0 53502
 9 746633
 0 662207
 0 348840
 24 7 36
 23 28 30
 0 39 26
 9 760692
 0 532884
 0 293570
 26 57 37 1/2
 23 28 10
 3 29 27 1/2
 9 771935
 0 482679
 0 254612
 29 5 30
 23 28 10
 53 20
 18 12 48
 15 24 43
 9 924031
 9 927911
 9 921942
 39 52 43
 140 7 17
 9 948827
 9 926288
 9 945115
 41 23 23
 138 36 39
 9 808195
 9 990574
 8 998770
 3 36 26 1/3
 9 822395
 9 114577
 8 936972
 4 57 42 1/2
 9 913807
 9 511327
 9 425144
 15 26 9
 9 735429
 9 997552
 3 732991
 0 99438
 1 30 38
 1 21 16
 3 0 88 06 4
 9 997552
 3 685818
 5407 1/2 = 91
 10 30 7
 4448 1/2 = 8
 90 38
 5434 = 1220
 4870
 1802
 24
 7476
 3758
 112140/5425
 3440
 200400
 43350
 6 10 3
 8 15 12
 2 25 15
 44856/5435
 1370
 82560
 24210
 1035
 62100
 7750
 2315

1759 2^e ann.

Aditez que les Tables de Flamsteed excèdent de 31" à 32" le 4^e Janvier

	Temps vrai	Temps de Conduc	lieu de S	Comer	Long.	Lat.
6 fevr. 1760	8 37 58	8 51 37	17° 37' 33"	23° 30' 11"	0 22' 53"	
8	12 6 10 1/2	12 20 18	19 47 45	20 51 14	3 35 17	
9	11 58 5	12 12 44 1/2	20 48 7	18 36 10	4 57 6 1/2	
12	11 34 29	11 49 8	23 48 59	14 29 50	8 36 13	

Mo Mercur

	S. V.	D. N.	A. D.	Ded.	Long.	Lat.
Comer au Merid. 25 Janu.	14 11' 29"	14 24' 24"	150 55 44	14 25 20 A	18 14 52 1/2	20 45 49 M
8 fevr. 12	6 4	12 20 47	143 44 24	18 13 15 B	20 7 30 0	3 36 56 S
22	9 30 58	9 44 50	132 3 55	35 15 35 B	4 50 24 D	16 44 38 1/2 S

26. Cos 53° 51' 20 :: Cos 42 245: Cos A
 S 53 51 20 :: Cot. 42 245: Cot. B
 B - 23 24 10 = C

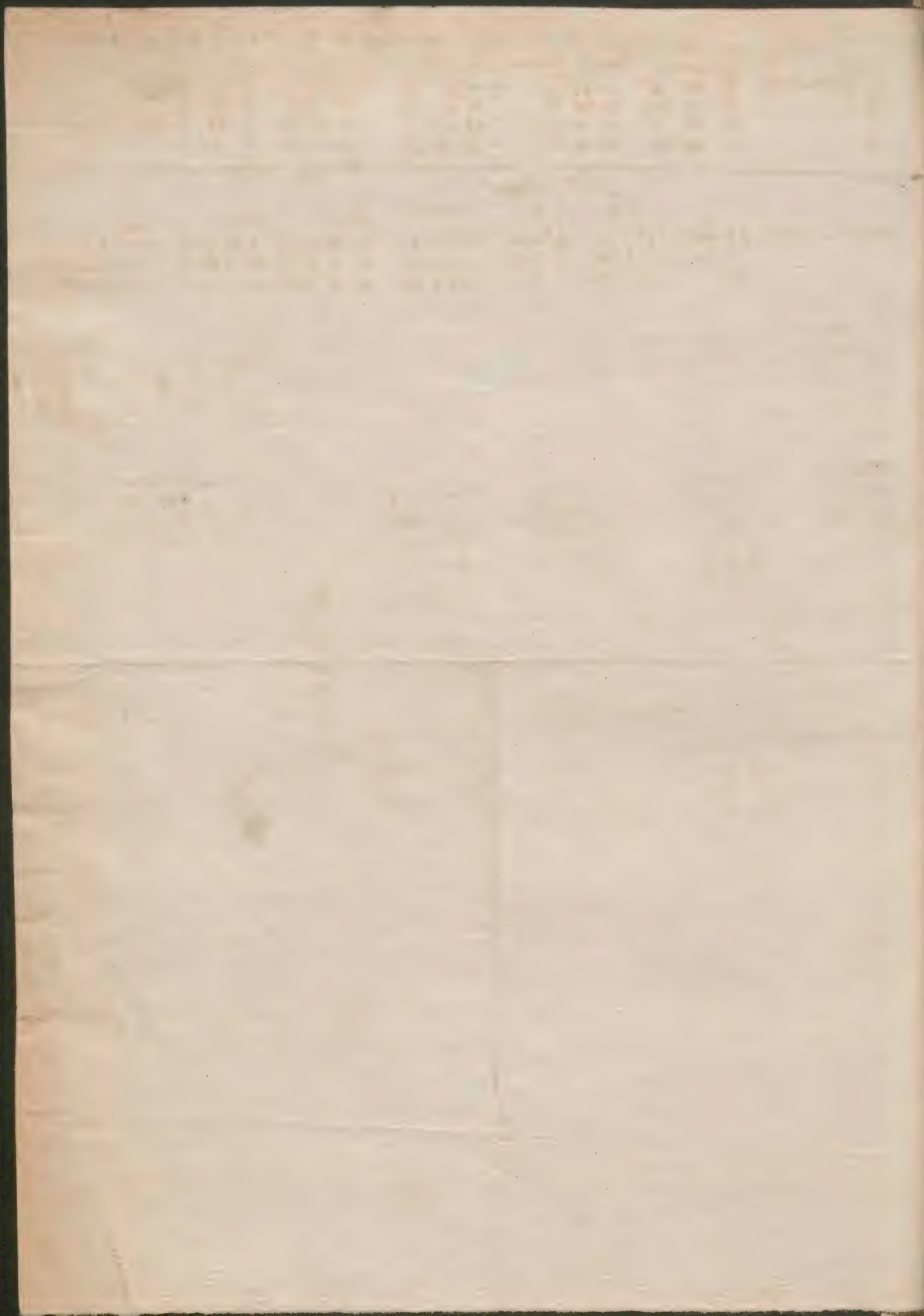
27. S. C. :: Cos C: S. Long.
 S. C. :: S. C: S. Lat.

A. 7 12 14
 347 25 25
 30 18
 347 55 43
 30 18

9770722	9 907160	0 312263	9 953745	12 0.50000
9470760	0 044804	9 954308	9 620825	29 0 020134..
9641482	9 952024	0 270631	9 574000	2 0 000023
64123	48 9 30	64 47 51	22 3 17	0.5202
	33 26 10	118 12 9		
	24 41 20			

7 Mars S. V. 7 J 12 18'
 Equ. 11 2
 S. m. 7 J 12 29' 2"
 Log. Dist. 5 9.997245
 30
 31
 60
 7
 128
 128.5202
 27 0043
 101.5119

576 115 1/2
 592 118 2/5
 607 121 2/5
 6. 9.997108
 117 235
 7 9.997225
 118
 8 9.997343
 9.997235
 69



Q: T. A.: Cos C. T. Long.
Q: S. A.: S. C.: S. L.

0, 043233	0, 041666	0, 543333	0, 005555
0, 032638	0, 009027	0, 018750	0, 000115
0, 000347	0, 000347	0, 000023	0, 000034
0, 116318	0, 000023	0, 602106	0, 005700
0, 741666	0, 051065	0, 125000	9, 994222
0, 027777	0, 000034	0, 025637	0, 000115
0, 000578	0, 011111	0, 000115	0, 000115
0, 000057	0, 000347	0, 000000	0, 000000
0, 620081	0, 000081	0, 15048	0, 000000
	0, 178206		

SON. 1.3344 1252460 1750 SON. 1.3344 50611421 121
SON. 1.4995 1759465 2.60 SON. 1.4995 5061175990
29 57 10 54 50 9423122 11. 138124 37 8.845431
175 27 15 0125220 4 24 19 9 99074455-
5 54 26 9 0978360 173 17 46 9 9998682-
137 29 50 2. 9 5785420 177 42 5 0 1759899
167 22 40 9 3370438 2 17 55 0 1284871
HSCN 12 33 0 189155858 137 21 23 0 0475028
125 41 37 942970632 11. 139 39 18 0 0237514
134 14 27 2. 9 0658795 1 24 41 1 33 57 1/2
4 56 53 0 1252460 7 5 21 8 436763
4 24 21 9 9999988-1 1 46 30 8 490559
173 17 46 5m 0 1284871- 41 27 39 9 946210
175 42 7 5. 9 0826783 43 13 59 1/2 9 462472
2 17 53 39 41 18 1/2 9 724944 4re
137 21 23 9 99074455- 86 27 59 0 175990
139 39 16 9 9908672 79 22 37 9 900934 2et.
128 24 39 9 061421 100.0647 9 702802
128 7 5 21 0 175946 83.888 9 851401 2ple
41 26 9 8885474- 16 9 52 4 208887
43 12 30 0 1759465 16 17 06 1 060288
39 39 19 1/2 0 1284871- 11,4892
86 25 0 0 0474593-80 139 39 18 2 000240
79 19 39 0 0237297 86 27 59 9 851401
99 9 38 1 33 52 1/2 2et. 53 11 19 1 851681
83 7 87 8 436384 80 080 98,100 9 0426783
16 1 51 8 490551 71,069 9 0913724
16 2 254 9 945833 9 862649 27 03 18 9 9913059
23 44 128 9 725299 2nd in. 78 34 25 1 868891
1424 84000/1424 9 175947 0 060100.6346 9 851401
29 30 2506 9 901246 2et. 73.6428 2 015490
1770 27600/177 9 703734 2et. 103.631 9 24630 2et. 2nd in.
220 210 9 851806 3 9 37777
430 1 060066 2et. 87 50 7 7 67487
23 27 21000/1407 1 4483 141 1 26
1407 85800047 25 53 139 39 22
23 30 -314 1 14 1 22 4
1770 178000/177 50 7 0 10 15 1/2
0 0433 210 1119 134 55 37 1/2
5 61736 330 1353 1353 1353 1353 1353 1353
5 00012 1530 1000:22 33 641 134 55 9
1009 854 43 4059 8118
14 14 853743

M. de La Harpe chez M. de La Harpe.
M. de La Harpe dans la Rue de la
Cathédrale, près le Palais.

1758 1st Janv.

	Janv.	Mai	7 ^{re}	Dece
0	4 21 5	4 24 5	4 39 5	5 3 5
10	4 47	4 49	4 50	5 11
20	5 5	4 59	5 3	5 11
0	5 10	5 3	5 4	5 5
10	5 14	4 54	4 51	4 47
20	5 2	4 39	4 29	4 21
0	4 44	4 17	4 1	3 47
10	4 17	3 44	3 25	3 6
20	3 41	3 5	2 43	2 19
0	2 58	2 21	1 55	1 28
10	2 8	1 32	1 5	0 34
20	1 10	0 42	0 13	0 20 30
0	0 22	0 13 30	0 40 0 1	16
10	0 32 47	I 6	1 32	2 9
20	1 25	1 58	2 20	2 58
0	2 18	2 46	3 0	3 40
10	2 5	3 28	3 40	4 16
20	3 47	4 3	4 16	4 44
0	4 20 30	4 31	4 41	5 3
10	4 47	4 51	5 0	5 15
20	5 6	5 2	5 7	5 15
0	5 13	5 5	5 5	5 6
10	5 12	4 58	4 54	4 40
20	5 2	4 41	4 30	4 25
0	4 43	4 15	4 9	3 47
10	4 13	3 42	3 33	3 4
20	3 38	3 2	2 50	2 18
0	2 59	2 16	2 4	1 26
10	2 10	1 28	1 12	0 32
20	1 18	0 35	0 18	0 21 5
0	0 24	0 25 5	0 35 5	1 10
10	0 30 5	1 14	1 28	2 5
20	1 24	1 51	2 19	2 54
0	2 17	2 40	3 28	3 37
10	3 2	3 21	3 40	4 11
20	3 44	3 56	4 25	4 41

Dece.

XII	17 50 A 0	nulle Eclipsis	12
12 54 8	3 58 3	5	06 hrl.
13 20 57	4 15 45	5	06 hrl.
13 24 50	4 45 39	5	13 Oct. 22 nd Dec.
HK	5 31 30	5 35 33	4 27 Jun. 23 rd Dec.
FD	20 11 58	5 57 13	5 13 Mars app.
XV	25 23 4	5 32 51	6 14 fev.
XII	2 36 32	4 45 35	7 14 Mars 1 st Dec. 21 st 7 ^{re} 15 th Dec.
EH	3 27 45	4 44 58	7 14 Mars 22 nd Sept.
EH	3 28 7	4 0 24	7 27 Sept. app. 15 th Dec.
EH	3 43 53	4 9 4	7 21 Sept. 15 th Dec.
g hrad.	4 4 22	3 43 27	7 15 th Dec. app.
EH	10 21 38	3 40 35	7 14 Oct. 13 Dec.
EH	14 5 58	4 10 8	7 20 th Eclipsis
EH	14 33 32	3 5 34	7 13 Dec. Ecl. p. 2 ^{re}
EH	22 33 34	4 25 54	7 20 Janv. app.
Xor.	25 19 3	3 11 44	7 12 Dec.
EH	25 25 33	3 44 1	7 20 Janv. 12 th Dec.
EH	27 32 42	3 20 40	7 16 th Mars
EH	28 8 20	3 48 31	7 16 th Mars
EH	28 15 5	3 21 33	7 16 th Mars
EH	29 37 5	3 39 59	7 16 th Mars
EH	3 7 4	2 32 12	7 27 th Dec. 10 th Mars app.
EH	3 10 10	2 50 7	7 27 th Dec. 10 th Mars app.
EH	3 21 33	2 31 50	7 27 th Dec. 10 th Mars app.
EH	3 25 0	3 0 3	7 17 th fev. 10 th Dec.
EH	3 34 19	1 11 15	7 13 Dec.
EH	11 30 11	2 5 20	7 17 th Mars app. 24 th Sept. app.
EH	15 40 19	1 40 54	7 11 th Mars 2 nd Dec.
EH	10 57 25	1 41 55	7 24 th Aug. app. 1 st Dec.
EH	21 9 39	0 57 3	7 24 th Aug. app. 1 st Dec.
EH	23 42 14	0 54 41	7 24 th Aug.
EH	0 23 46	1 2 29	7 23 Janv. Ecl.
EH	2 21 24	0 47 46	7 23 Janv. 15 th Dec.
EH	2 49 57	0 52 18	7 23 Oct. 17 th Dec.
EH	4 2 5	1 0 22	7 23 Oct. 17 th Dec.
EH	4 59 15	0 3 15A	7 19 th Mars 7 th Dec.
EH	5 20 20	0 3 46B	7 19 th Mars app. 7 th Dec.
EH	9 33 21	0 7 50	7 20 th fev. 13 th Dec. app. 1 st Dec.
EH	10 14 20	0 39 31	7 13 th Mars app. 1 st Dec.
EH	11 7 55	1 0 54	7 20 th Sept. app.
EH	11 25 59	1 45 5	7 20 th Sept.
EH	13 17 34	1 58 7	7 20 th Dec.
EH	17 47 50	2 4 54	7 18 Dec. 24 th Dec.
EH	20 8 44	0 19 3	7 06 hrl.
EH	22 54 45	2 37 58	7 21 st Dec.
EH	26 41 30	2 1 10	7 21 st Dec.
EH	27 42 41	2 48 7	7 21 st Dec.
EH	0 17 57	2 47 40	7 06 hrl.
EH	25 9 11	3 20 31	7 5 th 24 th Dec.
EH	20 42 52	4 15 21	7 24 th Dec. 23 rd Mars.
EH	24 12 47	4 4 4	7 24 th Dec. 23 rd Mars.
EH	11 19 11	4 34 38	7 24 th Dec. 23 rd Mars.
EH	18 55 12	3 22 18	7 24 th Dec.
EH	21 45 33	4 25 27	7 24 th Dec.
EH	23 39 38	4 2 52	7 24 th Dec.
EH	26 29 44	3 30 2	7 24 th Dec.
EH	28 1 33	4 4 20	7 24 th Dec.
EH	4 37 5	3 10 32	7 5 th Janv. 18 th Dec.
EH	17 30 35	2 4 43	7 17 th Dec.
EH	20 19 50	2 39 52	7 17 th Dec.
EH	20 54 18	1 19 59	7 17 th Dec.
EH	22 45 24	1 44 45	7 17 th Dec.
EH	23 31 49	1 50 1	7 17 th Dec.
EH	24 50 53	2 22 54	7 17 th Dec.
EH	24 50 12	1 43 43	7 17 th Dec.
EH	7 20 40	0 39 45	7 3 rd Mars 24 th Dec.
EH	8 23 4	0 48 34	7 3 rd Mars.
EH	9 42 35	1 1 30	7 3 rd Mars.
EH	9 5 44	0 9 12	7 15 th Dec.
EH	9 18 54	0 12 33	7 15 th Dec.

EH	11 37 26	0 54 38 B	4 06 hrl.
EH	12 53 24	1 28 59	4 06 hrl.
EH	10 25 44	0 12 30	19 th Janv. app.
EH	8 31 4	1 51 10 A	17 th 23 rd Janv. app.
EH	9 22 25	2 57 43	5 th Dec.
EH	12 51 11	2 7 23	5 th Dec.
EH	13 12 40	1 39 3	5 th Dec.
EH	14 18 30	1 20 13	5 th Dec.
EH	18 24 32	2 31 18	3 rd Dec. 21 st Dec. app.
EH	20 9 54	2 32 19	3 rd Dec.
EH	26 35 29	2 52 34	3 rd Dec. 21 st Dec. app.
EH	28 24 26	2 36 5	6 th Dec. 21 st Dec.
EH	29 32 15	3 17 32	6 th Dec.
EH	0 10 28	4 25 24	6 th Dec.
EH	0 50 53	4 11 8	6 th Dec. 25 th Dec.

[illegible]

[illegible]

Handwritten mathematical calculations and notes, including various numbers, fractions, and algebraic expressions. The text is written in a cursive script and is organized into several columns and rows. Key elements include:

- Top section: $506 \cdot 0.1700263$, $506 \cdot 0.1693805$, $506 \cdot 0.169521$
- Left column: $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$, $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$, $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$
- Right column: $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$, $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$, $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$
- Bottom section: $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$, $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$, $506 \cdot 1.3000$, $506 \cdot 1.4770$

[illegible]

$P: \tan BC :: \cos B: \tan BD$
 $AB - BD = AD$
 $\cos AD: \cos AD :: \cos DC: \cos AD$

$85 \ 34 \ 42 + 24 \ 2 \ 3426$
 $+ 9 \ 12 \ 144 \ 1442$
 $85 \ 47 \ 54 \ 7852$
 15304
 15304
 3426
 $552 \ 5517092$

4510
 5032
 7003
 8715190

S.M. 1. 4400 2 9950052
S.M. 1. 6300 2 9998662
141 141 28 34 5 9948719-
2 li. 140 3 25 508 217442
M.M. 1 25 9 sm 0 170202
mod 8 47 15 0047222
2 11 482 0023011
35 1 25 1 30 24
4 429502 2 li. 139 55 54
8 543895 141 141 12 1
37 13 132 43 53
32 49 302 44 10
74 26 27 2 44 40
85 39 12 2 44 37 14
74 47 0019140 Per. 20 53 28
60 40 0.057438 29 2 46 2
24 07 0.028719 24 44 9 2
1 448294 58 5 33
1124 1250 1319 49 28 19
504 628 157 50 35
282 314 9233 50 35
141 157 6395 40 50
1215 9,79
207083 141
1066 140
908 314
1223 3084

S.M. 1. 2560 2 061421
S.M. 1. 4500 2 101308
1 li. 136 12 9 8 900053
4 33 23 9 9977399
173 17 40 9 9926947
177 51 9 9 9974348
2 8 51 9 9977399
137 21 23 9 9992760
139 30 14 9 9970185-
3 20 5 0 1013080
0 42 22 0 1012497
1 40 35 2 0 0001183
49 45 55 2 0 0300591-
51 26 31 1 58 52 2
48 5 20 8 538989
102 53 2 8 406412
90 10 40 0 072577
157 23 9 824808
129 48 9 649610 4re
27175 0 101250
9 750868 Per
2 252598
3 026299 2pk
1 443263
1 004462
11,73.
52947
2074
5048
301
18
5853

70: 164: 23
23
492
328
3772
54

1759 2. Com. 0 2041200 508
S.M. 1. 4686 2 061421
S.M. 1. 6000 2 204120
4 743 8 857301 SKM 137 23 50
173 17 40 9 9951720
177 25 29 9 9998936 KSM 10 50 32
2 24 31 9 9950650 5 125 41 37
137 21 23 5 9950650 li. 136 12 9
0 2041200 4re 5 50 25 0Mm
0 1709620 9 061421
0 0331580 0 106282-
0 0105790 8 895108-
1 5 20 508 4 30 20
8 240642 508 173 17 40
8 575558 177 48 8
9 705124 SKM 2 11 54
9 954202 137 21 23
9 916408 2 li. 139 33 17
0 170962 2 li. 3 28 8 Mm
0 047370 Per. 6 43 52 mod
0 262110 1 40 58
0 131055 2pk 151 51 2
0 990783 53 32 0
0 121838 50 10 4
13,24. 107 4 0
100 20 8
179 13
145 79
33 34
S.M. 0.1597476
9 061421
0 159748
8 901073
9 9977399 2 139 29 12 9 177190
9 9992862 2 101 24 22 9 821720
9 9970260 Per. 38 4 50 68 33 25
0 1597476 2 25 15 68 33 25
0 1012457 Per. 68 7 58 5 75 29 16
0 0584979 Per Dec 1 18 27 10 58 04027
0 0292489 Incl. 68 44 58 5 33193
1 35 40 2 8 Dec 70 15 13 48 8 758065
8 527129 Per 1 18 27 10 1 241935
8 463653 2pk 68 20 40 38 9 007
0 061276 68 46 57 9 066401
9 401038- on 156 122 9 933199
9 003277 4re 9 007556-
0 159747 2 li. m 102 38 42 9 940757-
9 763024 Per Per. 38 4 50 20 0 4335
9 289072 140 43 30 48 0 03194
9 044536 2pk 139 29 12 30 0 0005
4 415641 1 14 18 8657
1 060177 0 36 18 1 838000
11,49 140 5 30 9 544536
139 55 9 2 193464
m + 10 21 8 334782
8 023769

S.M. 1. 2560 2 061421
S.M. 1. 4446 2 101308
1 li. 136 12 9 8 900053
4 33 23 9 9977399
173 17 40 9 9926947
177 52 11 9 9974348
2 7 49 9 9977399
137 21 23 9 9992760
2 li. 139 29 12 9 9970185-
1 3 0 1013080
1 40 27 2 0 1012497
49 1 43 2 0 0001183
50 42 10 0 0300591-
47 21 15 2 1 58 52 2
101 24 22 8 538989
94 42 31 8 406412
140 36 0 072577
124 34 9 824808
20 04 9 649610 4re
9 101250
9 750868 Per
2 252598
3 026299 2pk
1 443263
1 004462
12 43 : 122
1000 763
123 74 34 79
1320
1520
763
93080
1 33

11,49
139 55 9
m + 10 21
8 023769

S.M. 1. 2560 2 061421
S.M. 1. 4686 2 204120
8 857301 SKM 137 23 50
9 9951720 109 23 27
9 9998936 KSM 10 50 32
5 125 41 37
li. 136 12 9
4re 5 50 25 0Mm
9 061421
0 106282-
8 895108-
508 4 30 20
508 173 17 40
177 48 8
2 11 54
137 21 23
2 li. 139 33 17
2 li. 3 28 8 Mm
Per. 6 43 52 mod
1 40 58
2pk 151 51 2
53 32 0
50 10 4
107 4 0
100 20 8
179 13
145 79
33 34
S.M. 0.1597476
9 061421
0 159748
8 901073
9 9977399 2 139 29 12 9 177190
9 9992862 2 101 24 22 9 821720
9 9970260 Per. 38 4 50 68 33 25
0 1597476 2 25 15 68 33 25
0 1012457 Per. 68 7 58 5 75 29 16
0 0584979 Per Dec 1 18 27 10 58 04027
0 0292489 Incl. 68 44 58 5 33193
1 35 40 2 8 Dec 70 15 13 48 8 758065
8 527129 Per 1 18 27 10 1 241935
8 463653 2pk 68 20 40 38 9 007
0 061276 68 46 57 9 066401
9 401038- on 156 122 9 933199
9 003277 4re 9 007556-
0 159747 2 li. m 102 38 42 9 940757-
9 763024 Per Per. 38 4 50 20 0 4335
9 289072 140 43 30 48 0 03194
9 044536 2pk 139 29 12 30 0 0005
4 415641 1 14 18 8657
1 060177 0 36 18 1 838000
11,49 140 5 30 9 544536
139 55 9 2 193464
m + 10 21 8 334782
8 023769

S.M. 1. 2560 2 061421
S.M. 1. 4500 2 101308
1 li. 136 12 9 8 900053
4 33 23 9 9977399
173 17 40 9 9926947
177 51 9 9 9974348
2 8 51 9 9977399
137 21 23 9 9992760
139 30 14 9 9970185-
3 20 5 0 1013080
0 42 22 0 1012497
1 40 35 2 0 0001183
49 45 55 2 0 0300591-
51 26 31 1 58 52 2
48 5 20 8 538989
102 53 2 8 406412
90 10 40 0 072577
157 23 9 824808
129 48 9 649610 4re
27175 0 101250
9 750868 Per
2 252598
3 026299 2pk
1 443263
1 004462
11,73.
52947
2074
5048
301
18
5853

70: 164: 23
23
492
328
3772
54

840	1310	1315	1320	1325	1330	1335	1340	1345	1350	1355	1360	1365	1370	1375	1380	1385	1390	1395	1400	1405	1410	1415	1420	1425	1430	1435	1440	1445	1450	1455	1460	1465	1470	1475	1480	1485	1490	1495	1500	1505	1510	1515	1520	1525	1530	1535	1540	1545	1550	1555	1560	1565	1570	1575	1580	1585	1590	1595	1600	1605	1610	1615	1620	1625	1630	1635	1640	1645	1650	1655	1660	1665	1670	1675	1680	1685	1690	1695	1700	1705	1710	1715	1720	1725	1730	1735	1740	1745	1750	1755	1760	1765	1770	1775	1780	1785	1790	1795	1800	1805	1810	1815	1820	1825	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1860	1865	1870	1875	1880	1885	1890	1895	1900	1905	1910	1915	1920	1925	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070	2075	2080	2085	2090	2095	2100	2105	2110	2115	2120	2125	2130	2135	2140	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180	2185	2190	2195	2200	2205	2210	2215	2220	2225	2230	2235	2240	2245	2250	2255	2260	2265	2270	2275	2280	2285	2290	2295	2300	2305	2310	2315	2320	2325	2330	2335	2340	2345	2350	2355	2360	2365	2370	2375	2380	2385	2390	2395	2400	2405	2410	2415	2420	2425	2430	2435	2440	2445	2450	2455	2460	2465	2470	2475	2480	2485	2490	2495	2500	2505	2510	2515	2520	2525	2530	2535	2540	2545	2550	2555	2560	2565	2570	2575	2580	2585	2590	2595	2600	2605	2610	2615	2620	2625	2630	2635	2640	2645	2650	2655	2660	2665	2670	2675	2680	2685	2690	2695	2700	2705	2710	2715	2720	2725	2730	2735	2740	2745	2750	2755	2760	2765	2770	2775	2780	2785	2790	2795	2800	2805	2810	2815	2820	2825	2830	2835	2840	2845	2850	2855	2860	2865	2870	2875	2880	2885	2890	2895	2900	2905	2910	2915	2920	2925	2930	2935	2940	2945	2950	2955	2960	2965	2970	2975	2980	2985	2990	2995	3000	3005	3010	3015	3020	3025	3030	3035	3040	3045	3050	3055	3060	3065	3070	3075	3080	3085	3090	3095	3100	3105	3110	3115	3120	3125	3130	3135	3140	3145	3150	3155	3160	3165	3170	3175	3180	3185	3190	3195	3200	3205	3210	3215	3220	3225	3230	3235	3240	3245	3250	3255	3260	3265	3270	3275	3280	3285	3290	3295	3300	3305	3310	3315	3320	3325	3330	3335	3340	3345
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

o. 1759 fue en 1760.

1775181 31 41 55 1 804199 21. 85 12 18 1 842164 21. 86 13 54 1 853406 21. 87 23 33 1 883224 21. 89 33 24 1 903042 21. 91 43 14 1 922860 21. 93 53 4 1 942678 21. 95 63 14 1 962496 21. 97 73 4 1 982314 21. 99 83 14 1 1002132 21. 101 93 4 1 1021950 21. 103 103 14 1 1041768 21. 105 113 4 1 1061586 21. 107 123 14 1 1081404 21. 109 133 4 1 1101222 21. 111 143 14 1 1121040 21. 113 153 4 1 114122 21. 115 163 14 1 116122 21. 117 173 4 1 118122 21. 119 183 14 1 120122 21. 121 193 4 1 122122 21. 123 203 14 1 124122 21. 125 213 4 1 126122 21. 127 223 14 1 128122 21. 129 233 4 1 130122 21. 131 243 14 1 132122 21. 133 253 4 1 134122 21. 135 263 14 1 136122 21. 137 273 4 1 138122 21. 139 283 14 1 140122 21. 141 293 4 1 142122 21. 143 303 14 1 144122 21. 145 313 4 1 146122 21. 147 323 14 1 148122 21. 149 333 4 1 150122 21. 151 343 14 1 152122 21. 153 353 4 1 154122 21. 155 363 14 1 156122 21. 157 373 4 1 158122 21. 159 383 14 1 160122 21. 161 393 4 1 162122 21. 163 403 14 1 164122 21. 165 413 4 1 166122 21. 167 423 14 1 168122 21. 169 433 4 1 170122 21. 171 443 14 1 172122 21. 173 453 4 1 174122 21. 175 463 14 1 176122 21. 177 473 4 1 178122 21. 179 483 14 1 180122 21. 181 493 4 1 182122 21. 183 503 14 1 184122 21. 185 513 4 1 186122 21. 187 523 14 1 188122 21. 189 533 4 1 190122 21. 191 543 14 1 192122 21. 193 553 4 1 194122 21. 195 563 14 1 196122 21. 197 573 4 1 198122 21. 199 583 14 1 200122 21. 201 593 4 1 202122 21. 203 603 14 1 204122 21. 205 613 4 1 206122 21. 207 623 14 1 208122 21. 209 633 4 1 210122 21. 211 643 14 1 212122 21. 213 653 4 1 214122 21. 215 663 14 1 216122 21. 217 673 4 1 218122 21. 219 683 14 1 220122 21. 221 693 4 1 222122 21. 223 703 14 1 224122 21. 225 713 4 1 226122 21. 227 723 14 1 228122 21. 229 733 4 1 230122 21. 231 743 14 1 232122 21. 233 753 4 1 234122 21. 235 763 14 1 236122 21. 237 773 4 1 238122 21. 239 783 14 1 240122 21. 241 793 4 1 242122 21. 243 803 14 1 244122 21. 245 813 4 1 246122 21. 247 823 14 1 248122 21. 249 833 4 1 250122 21. 251 843 14 1 252122 21. 253 853 4 1 254122 21. 255 863 14 1 256122 21. 257 873 4 1 258122 21. 259 883 14 1 260122 21. 261 893 4 1 262122 21. 263 903 14 1 264122 21. 265 913 4 1 266122 21. 267 923 14 1 268122 21. 269 933 4 1 270122 21. 271 943 14 1 272122 21. 273 953 4 1 274122 21. 275 963 14 1 276122 21. 277 973 4 1 278122 21. 279 983 14 1 280122 21. 281 993 4 1 282122 21. 283 1003 14 1 284122 21. 285 1013 4 1 286122 21. 287 1023 14 1 288122 21. 289 1033 4 1 290122 21. 291 1043 14 1 292122 21. 293 1053 4 1 294122 21. 295 1063 14 1 296122 21. 297 1073 4 1 298122 21. 299 1083 14 1 300122 21. 301 1093 4 1 302122 21. 303 1103 14 1 304122 21. 305 1113 4 1 306122 21. 307 1123 14 1 308122 21. 309 1133 4 1 310122 21. 311 1143 14 1 312122 21. 313 1153 4 1 314122 21. 315 1163 14 1 316122 21. 317 1173 4 1 318122 21. 319 1183 14 1 320122 21. 321 1193 4 1 322122 21. 323 1203 14 1 324122 21. 325 1213 4 1 326122 21. 327 1223 14 1 328122 21. 329 1233 4 1 330122 21. 331 1243 14 1 332122 21. 333 1253 4 1 334122 21. 335 1263 14 1 336122 21. 337 1273 4 1 338122 21. 339 1283 14 1 340122 21. 341 1293 4 1 342122 21. 343 1303 14 1 344122 21. 345 1313 4 1 346122 21. 347 1323 14 1 348122 21. 349 1333 4 1 350122 21. 351 1343 14 1 352122 21. 353 1353 4 1 354122 21. 355 1363 14 1 356122 21. 357 1373 4 1 358122 21. 359 1383 14 1 360122 21. 361 1393 4 1 362122 21. 363 1403 14 1 364122 21. 365 1413 4 1 366122 21. 367 1423 14 1 368122 21. 369 1433 4 1 370122 21. 371 1443 14 1 372122 21. 373 1453 4 1 374122 21. 375 1463 14 1 376122 21. 377 1473 4 1 378122 21. 379 1483 14 1 380122 21. 381 1493 4 1 382122 21. 383 1503 14 1 384122 21. 385 1513 4 1 386122 21. 387 1523 14 1 388122 21. 389 1533 4 1 390122 21. 391 1543 14 1 392122 21. 393 1553 4 1 394122 21. 395 1563 14 1 396122 21. 397 1573 4 1 398122 21. 399 1583 14 1 400122 21. 401 1593 4 1 402122 21. 403 1603 14 1 404122 21. 405 1613 4 1 406122 21. 407 1623 14 1 408122 21. 409 1633 4 1 410122 21. 411 1643 14 1 412122 21. 413 1653 4 1 414122 21. 415 1663 14 1 416122 21. 417 1673 4 1 418122 21. 419 1683 14 1 420122 21. 421 1693 4 1 422122 21. 423 17

Perihelie le 13 à midi.

6 Avr. 24 j.

97437
 11155
 04992
 18722
 1871
 24116
 210
 19022
 4454
 2227
 0433
 1027
 510
 37022
 2510
 230
 19912
 04127
 85271
 47038
 805410

10 Avr. 24 j.

97437
 10252
 04089
 44842
 09907
 854749
 99907
 78588
 20079
 970934
 000254
 003280
 294540
 858886
 072747
 929423
 30

2272
 5415
 17247
 1738
 22723
 2135
 20010
 2113
 1036
 7923
 1123
 68570
 38010
 1010
 10540
 750713
 044112
 844742
 499542

003221
 2720
 458887
 072922
 929809

22723
 213
 20015
 218
 1034
 7920
 1114
 8812
 38015
 2183
 5412

976778
 844205
 858782
 899805

22723
 213
 20015
 218
 1034
 7920
 1114
 8812
 38015
 2183
 5412

13 à 4 h.
 22525
 2352
 1820
 531

Perihelie le 13 à 2^h 1017.

127

6 Avril. 24 j.

97437
 14041
 11878
 48842
 13030
 802472
 99907
 78588
 12884
 89433
 00091
 010058
 05740
 908070
 034510
 947180
 94112
 014844
 862511
 808511

6 h 25 31
 2 39

18 12
 5 22

Perihelie 13 à 6 h 2017.

6 Avril 24 j.

97437
 12021
 10454
 44842
 12236
 801078
 99907
 78588
 12884
 89433
 00091
 010058
 908070
 034510
 947180

2272
 5415
 17247
 1738
 22723
 2135
 20010
 2113
 1036
 7923
 1123
 68570
 38010
 1010
 10540
 750713
 044112
 844742
 499542

003221
 2720
 458887
 072922
 929809

22723
 213
 20015
 218
 1034
 7920
 1114
 8812
 38015
 2183
 5412

16 Avril 24 j.

97437
 14041
 11878
 48842
 13030
 802472
 99907
 78588
 12884
 89433
 00091
 010058
 908070
 034510
 947180
 94112
 014844
 862511
 808511

2272
 5415
 17247
 1738
 22723
 2135
 20010
 2113
 1036
 7923
 1123
 68570
 38010
 1010
 10540
 750713
 044112
 844742
 499542

003221
 2720
 458887
 072922
 929809

22723
 213
 20015
 218
 1034
 7920
 1114
 8812
 38015
 2183
 5412

13 à 4 h.
 22525
 2352
 1820
 531

[1759 1. C.]

R: Cos 22 39:: Cos. 4 59: Cos A

~~tan 4 59: tan 22 39: Cot B~~

R: Sin. 22 39:: Cot. 4 59: Cot B.

C = 41° 2' 25" - B

~~Cot. C: R:: Cos C: Sin X~~

~~Q. S. A:: Cos C: S. X~~

~~Q. S. A:: S. C: S. Decl.~~

9 361902.	9 623305	9 651429	9 611686
9 348355	1 059506	9 742752	9 682507
9 360257	0 682811	9 594141	9 294193
24 4 23 1/2	12 15 44	21 26 43	11 21 10
	41 2 35		
	624 16 37		

24	55	41
12	27	50 30
0	13	55 15
3	0	57 37-
2	4	38 25
1	2	13 12-
8	18	33 10
16	37	7 20
2		4 24
	37	12
	27	15
16	37	7 20
		13 56
	37	21 10

Arc. Dr. Du C

le 7 à Midi 15 59 37

Mouv. en 24 h. 55 41

le 8 à Midi 16 55 18

Mouv. en 10 h. 37 22

le 7 à 10 h. 16 36 56

1° 01
Inég. à 6° 1° 54'
en Degrés 28° 30
De 370° 36 54
Obz 28 30

Arc. Dr. de 6° 34 4 0 54
Obz 21 26 43

Obz. de Com 326 40 15
Decl. 11 21 10

Long. 22 25 2 59
Lat. 1 56 47

Long 25 32
Lat. 2 49 06

Supposition
Périhélie le 13 à Midi en 2° 50' : lat.
de D en 53° 11'

Supposition qui ira.
Périhélie le 13 à 4 h. soir en 2° 30
D en 53° 25'
Supposition qui approchera. le 13 à 4 h. soir
en 2° 30. D en 54° 01.

Q: Cos 33 19 45:: Cos 11 21 10: Cos A

Q: S 33 19 45:: Cot 11 21 10: Cos B

23 28 20 - B = C.

Q. S. A:: Cos C: S. X

Q. S. A:: S. C: S. lat.

9 321961	9 739927	9 845189	9 758566
9 391410	0 697219	9 779237	8 772392
9 313377	0 437147	9 844426	8 530958
At 34 59 51 1/2	23 28 28	24 57 1	1 56 47
	20 4 33		
	63 23 40		

13 Mars 06	13 Mars 81	21
Calend.		
24 38	24 57	24 35
2 57 20	2 00	1 53
25 35	25 51	25 32
3 57 00	3 10	2 50

Long. 20 49	le 14 à 4 h. 11	20 36	21 10
2 10 5	0 43.5		1 53
		20 40	
		2 4	

24 43
1 44 B
25 39
2 44 B
20 51
2 19

6 April 24 j.	11 April 29 j.	16 April 34 j.	21 April 39 j.
97837 15865 13702	97837 62418 767255	97837 64873 82710	97837 32872 30709
8053 3020 24137 5325	8053 3424 20230 23342 5325	7528 3744 30230 2272 5325	817 4033 00230 22125
48842 15421 84263 42	948842 709417 718259	948842 904063 853445	948842 731907 880749
99958 70584 2444 89430	900088 7705 010677	97774 70588 20374	99910 76588 033064
000430 10063 515750 65750 08648	993285 000150 006871 493030 43050	908441 000210 003275 47930 2930	976588 000304 000274 000090 45334
28582 47270	000150 006871 493030 43050	000210 003275 47930 2930	000304 000274 000090 45334
89112 15267 64120 73809	89733 053847 943580 73123 027237	857620 073063 930843 96719 444306	000090 45334 0334 701599 102444 804043
10848 64793	006877 72703	003281 955504	000150 927273

26	100.1	44	j.	28	3	25
9	97837	85	57	28	3	18
9	48171	42	58 $\frac{1}{2}$	3	4	49
9	46008	202	30	4	10	
		210	33	4	25	
9	48842	53	25	7	42	4 36
9	46202	163	8	4	46	
8	95104	5	7 $\frac{1}{2}$	1	54	
		174	20 $\frac{1}{2}$	5	5	
9	99827	163	55	5	17	
9	76588	217	30			
0	27139	210	1	5	30	
0	03553	1	19			
0	00329	0	39 $\frac{1}{2}$	5	20	
0	03224	89	20 $\frac{1}{2}$			
4	7730	72	47 $\frac{1}{2}$	5	41	
2	730	162	8			
8	56444	290	1			
1	93966	0	7	5	44	
0	50910	m	23	53		
9	44686					
9	03668					

$$\begin{array}{r} 89112 \\ 15267 \\ 64305 \\ \hline 68684 \end{array}$$

21 10) 10 49 [1759 1st Com.] 21 10) 21 16 49
 21 53 :: 15 24 1/2 21 53 :: 21 15 24 1/2 : Cot. B.
 22 4 :: 14 20 : Cot. A....B; Sin 22 4 :: 14 20
 21 57 13 43 21 57 13 43

2.

Aux aires
 $B - 23^{\circ} 26' = C.$

R: S. A. Co. B. T. W. Dr.
R: S. A. Co. B. S. Del.

9 94505	9 94436	9 94433	9 94756	9 99080	9 94222	9 94732	9 96937	9 96752	9 96836	9 96732
9 95411	9 94836	9 92987	9 92659	9 94762	9 96365	9 97367	9 98102	9 98410	9 98067	9 98743
9 83916	9 88472	9 90970	9 92415	9 93840	9 94587	9 94919	9 95039	9 95162	9 95303	9 95475
46 20	39 55 1/2	35 41	32 53	29 48	28 1	27 27 11	26 52	26 32 3/4	26 10	25 42
9 41158	9 38845	8 44139	9 02402	9 30847	9 44776	9 46159	9 55956	9 57138	9 57482	9 57264
9 99065	9 08132	0 14433	0 19777	0 24198	0 36969	0 43281	0 51965	0 55972	0 58943	0 61240
0 60935	9 02017	8 58572	9 22179	9 59085	9 81745	9 99046	0 07921	0 13116	0 16425	0 18510
9 42093	9 41 95 59	87 48	80 32	06 42	58 42	15 27 38	29 48	26 24	34 25	33 9
87 48	23 28 23 28	23 28	23 28	23 28	23 28	23 28	23 28	23 28	23 28	23 28
23 28	107 29 72 31	84 20	57 4	45 14	33 14	22 16 10	16 10	13 1	10 57	9 41
111 162 84 44										
0 02022	9 92204	9 85630	9 81058	9 75793	9 72598	9 71056	9 70466	9 69456	9 69136	9 68239
9 17973	9 47874	9 03082	9 73533	9 84771	9 72244	9 70885	9 78246	9 74809	9 72202	9 72377
9 19995	9 40042	9 42282	9 54591	9 66564	9 64842	9 69774	9 68714	9 68725	9 68340	9 67616
3 0	12 46	17 17	19 22	21 58	24 0	25 420	25 57	25 57	25 45	25 23
	14 7									
9 85936	9 80740	9 76590	9 73474	9 69633	9 67185	9 65276	9 65506	9 65026	9 64442	9 63715
9 99497	9 97740	9 95488	9 92392	9 85125	9 73882	9 59039	9 44472	9 35263	9 27804	9 22583
9 85433	9 78886	9 72078	9 65886	9 54758	9 41067	9 23643	9 09978	9 00283	8 92300	8 86298
45 39	37 45	31 42	27 6 1/2	20 40	14 55	10 24	7 14	5 47	4 48	4 11
171 0	165 53	162 43	160 38	158 2	156 0	154 16 34				

1 fevr. 70 j.

$$\begin{array}{r} 144510 \\ 964882 \\ \hline 219628 \\ 157,1 \\ 997837 \\ 901055 \\ \hline 894892 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \ 51 \\ 51 \ 25\frac{1}{2} \\ 203 \ 30 \\ \hline 40 \ 21 \\ 52 \ 12 \\ \hline 354 \ 9 \\ 354 \ 26 \end{array}$$

11 fev. 60 j

1 77815	97 35
9 04882	48 47½
<u>2 12933</u>	<u>303 30</u>
134,7	41 5
9 97837	52 12
9 29335	<u>278 53</u>
9 29172	249 25
	<u>41 37</u>

21 febr. 56 j.

$$\begin{array}{r} 1 \text{ } 0,897 \\ 2 \text{ } 0,4882 \\ \hline 2 \text{ } 0,5015 \\ 114,2 \\ 2 \text{ } 97437 \\ 2 \text{ } 50789 \\ 2 \text{ } 48620 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \text{ } 51 \\ 45 \text{ } 25\frac{1}{2} \\ \hline 303 \text{ } 30 \\ 34 \text{ } 21 \\ \hline 52 \text{ } 12 \\ 242 \text{ } 9 \\ 242 \text{ } 58 \\ \hline 35 \text{ } 10 \end{array}$$

3 Mars 42 j.

$$\begin{array}{r} 100205 \\ 964882 \\ \hline 195324 \\ 89,8. \\ 997837 \\ 964888 \\ \hline 905705 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \quad 9 \\ 41 \quad 4\frac{1}{2} \\ \hline 303 \quad 30 \\ 25 \quad 39 \\ 52 \quad 12 \\ \hline 333 \quad 27 \\ 334 \quad 34 \\ \hline 2046 \end{array}$$

2° 51' 0.54 1/2
17' 6" 5 1/2 51
0.33

24

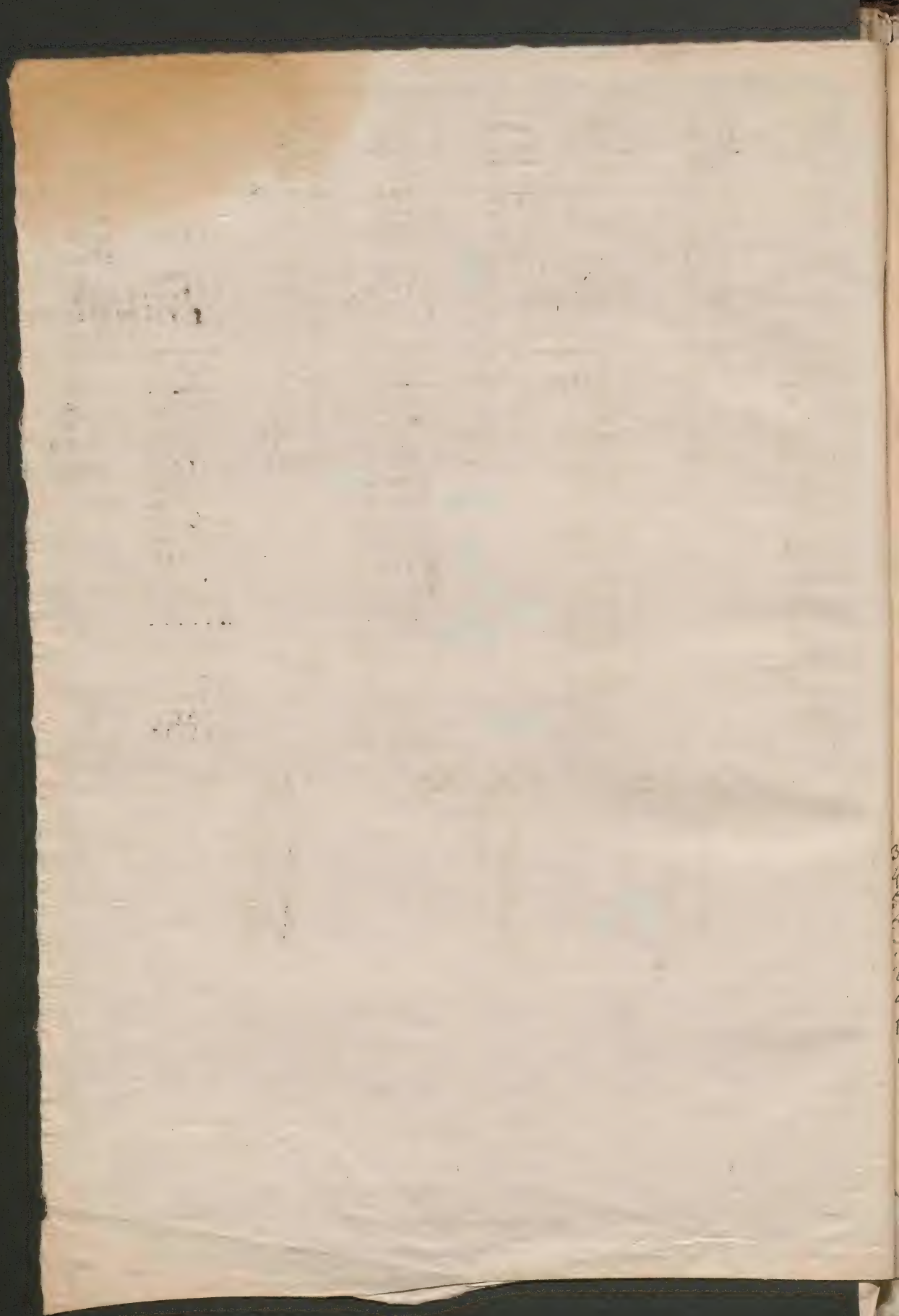
16	61
16	5-
16	5-
16	5-
17	61
17	5-
18	61
18	61
19	61
19	62

2° 14' 05" 55" 22'

11	13	5-
	13	5-
	13	5-
	14	5-
	14	5-
	14	5-
	14	5-
	15	5-
	15	5-

1° 56' 11" 36" 50 1/2" 51" 3"

$\frac{4}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$



Apr.

[1789 1 Co.]

130

2	23	33	3 37	49 4 $\frac{1}{2}$ 0	0, 79	324 40	10 10 5	8 52	5 16
3	23	3	3 18	50 36 $\frac{1}{2}$	76	324 19	10 44	8 47	5 13
4	22	33	2 57	52 0 $\frac{1}{2}$	73	323 57	11 14	8 42	5 11
5	22	1	2 33	53 37	0, 69	323 33	11 27	8 37	5 8
6	22	27	2 0 $\frac{1}{2}$	55 10	0, 66	323 08	12 22	8 32	5 5
7	20	54	1 39	56 46	62	322 41	13 1	8 26	5 2
8	20	1 $\frac{1}{2}$	1 7 $\frac{1}{2}$	58 25	0, 59	322 12	13 43	8 20	4 54
9	19	25	0 31	60 8	56	321 41	14 20	8 14	4 54
10	18	36	0 10	61 50	52	321 6	15 24	8 8	4 50
11	17	41	0 56 $\frac{1}{2}$	63 50	0, 49	320 26	16 27	8 2	4 44
12	16	39	0 56 $\frac{1}{2}$	65 50 $\frac{1}{2}$	45	319 40	17 39	7 55	4 38
13	15	26	1 49	68 2 $\frac{1}{2}$	42	318 46	18 59	7 48	4 30
14	14	11	2 49 $\frac{1}{2}$	70 26	0, 39	317 43	20 29	7 40	4 22
15	12	21	4 0	73 4	35	316 27	22 15	7 31	4 11
16	10	31	5 24	76 3	32	312 54	24 30	7 22	3 57
17	7	53	7 0	79 29 $\frac{1}{2}$	0, 29	312 57	27 10	7 10	3 40
18	4	46	9 11	83 34 $\frac{1}{2}$	25	310 23	30 29	6 58	3 14
19	0	47	11 46	88 32 $\frac{1}{2}$	22	309 54 $\frac{1}{2}$	34 30	6 39	2 30
20	25	28 $\frac{1}{2}$	15 0	94 49 $\frac{1}{2}$	0, 19	301 55	39 15	5 59	
	19	42	26 41						
	25	28 $\frac{1}{2}$	19 4 $\frac{1}{2}$						
26	m 2	40	39 35 $\frac{3}{5}$	176 32 E	0, 12 $\frac{1}{2}$				
	20	10 $\frac{1}{2}$	37 1 $\frac{1}{2}$	103 4 $\frac{1}{2}$	0, 14 $\frac{1}{2}$	140 58	41 28	9 45	
28	10	59 $\frac{1}{2}$	34 5	152 55 $\frac{1}{2}$	0, 17	147 56	33 45	8 49	2 46

Carriage			Carriage		
au Méridien.	Asc. rem.	Lever	au Mérid.	Asc. rem.	Lever
3 8 49 mar.	5 14-m	3 34-m.	17 7 16	3 50	3 26
4 8 44	5 12	3 32	18 7 4	3 30	3 34
5 8 39	5 9	3 29	19 8 50	2 50	4 0
6 8 34	5 6	3 27	20 8 21	1 envoy.	5 20 envoy.
7 8 29	5 3	3 25	21		
8 8 23	5 0	3 23	27 9 40	presque 0	9 20
9 8 17	4 56	3 20	28 8 45	2 46	6 0
10 8 11	4 52	3 19	29		
11 8 5	4 47	3 18			
12 7 58	4 41	3 17			
13 7 51	4 34	3 17			
14 7 44	4 26	3 16			
15 7 35	4 17	3 16			
16 7 26	4 5	3 21			

Couche

10 0

11 35

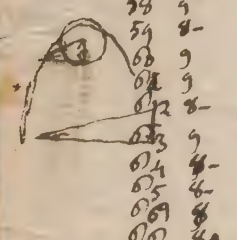
$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \ 5 \ 24 \ 148 \ 25 \ 26 \ 25 \ 28 \ 1 \\ \hline 46 \ 145 \ 461 \ 45 \ 48 \\ \hline 2 \ 6 \ 31 \ 3 \ 15 \frac{1}{2} \ 21 \ 2 \ 12 \ 2 \ 14 \ 2 \ 109 \\ \hline 5 \ 5 \ 24 \ 2 \ 4 \ 2 \ 45 \ 2 \ 52 \ 2 \ 56 \\ 14 \ 42 \ 3 \ 48 \ 3 \ 27 \ 3 \ 35 \end{array}$$

551

$$\begin{array}{r}
 10) \quad 0.560 \quad 18\frac{2}{3} \\
 \underline{19} \\
 21 \\
 \underline{228} \\
 280 \\
 \underline{280} \\
 281 \\
 \underline{281} \\
 000 \\
 137 \\
 48- \\
 344 \\
 114\frac{2}{3} \\
 459 \\
 229- \\
 424 \\
 \hline
 259 \\
 259 \\
 \hline
 0.0. \\
 1.27 \\
 1.14 \\
 1.13 \\
 1.12 \\
 1.11 \\
 1.10 \\
 1.09 \\
 1.08 \\
 1.07 \\
 1.06 \\
 1.05 \\
 1.04 \\
 1.03 \\
 1.02 \\
 1.01 \\
 1.00 \\
 0.99 \\
 0.98 \\
 0.97 \\
 0.96 \\
 0.95 \\
 0.94 \\
 0.93 \\
 0.92 \\
 0.91 \\
 0.90 \\
 0.89 \\
 0.88 \\
 0.87 \\
 0.86 \\
 0.85 \\
 0.84 \\
 0.83 \\
 0.82 \\
 0.81 \\
 0.80 \\
 0.79 \\
 0.78 \\
 0.77 \\
 0.76 \\
 0.75 \\
 0.74 \\
 0.73 \\
 0.72 \\
 0.71 \\
 0.70 \\
 0.69 \\
 0.68 \\
 0.67 \\
 0.66 \\
 0.65 \\
 0.64 \\
 0.63 \\
 0.62 \\
 0.61 \\
 0.60 \\
 0.59 \\
 0.58 \\
 0.57 \\
 0.56 \\
 0.55 \\
 0.54 \\
 0.53 \\
 0.52 \\
 0.51 \\
 0.50 \\
 0.49 \\
 0.48 \\
 0.47 \\
 0.46 \\
 0.45 \\
 0.44 \\
 0.43 \\
 0.42 \\
 0.41 \\
 0.40 \\
 0.39 \\
 0.38 \\
 0.37 \\
 0.36 \\
 0.35 \\
 0.34 \\
 0.33 \\
 0.32 \\
 0.31 \\
 0.30 \\
 0.29 \\
 0.28 \\
 0.27 \\
 0.26 \\
 0.25 \\
 0.24 \\
 0.23 \\
 0.22 \\
 0.21 \\
 0.20 \\
 0.19 \\
 0.18 \\
 0.17 \\
 0.16 \\
 0.15 \\
 0.14 \\
 0.13 \\
 0.12 \\
 0.11 \\
 0.10 \\
 0.09 \\
 0.08 \\
 0.07 \\
 0.06 \\
 0.05 \\
 0.04 \\
 0.03 \\
 0.02 \\
 0.01 \\
 0.00
 \end{array}$$

22 Dec. 110 j. 22 Janv. 100 j. 1754 1st Dec. 12 Janv. 90 j. 22 Janv. 80 j.

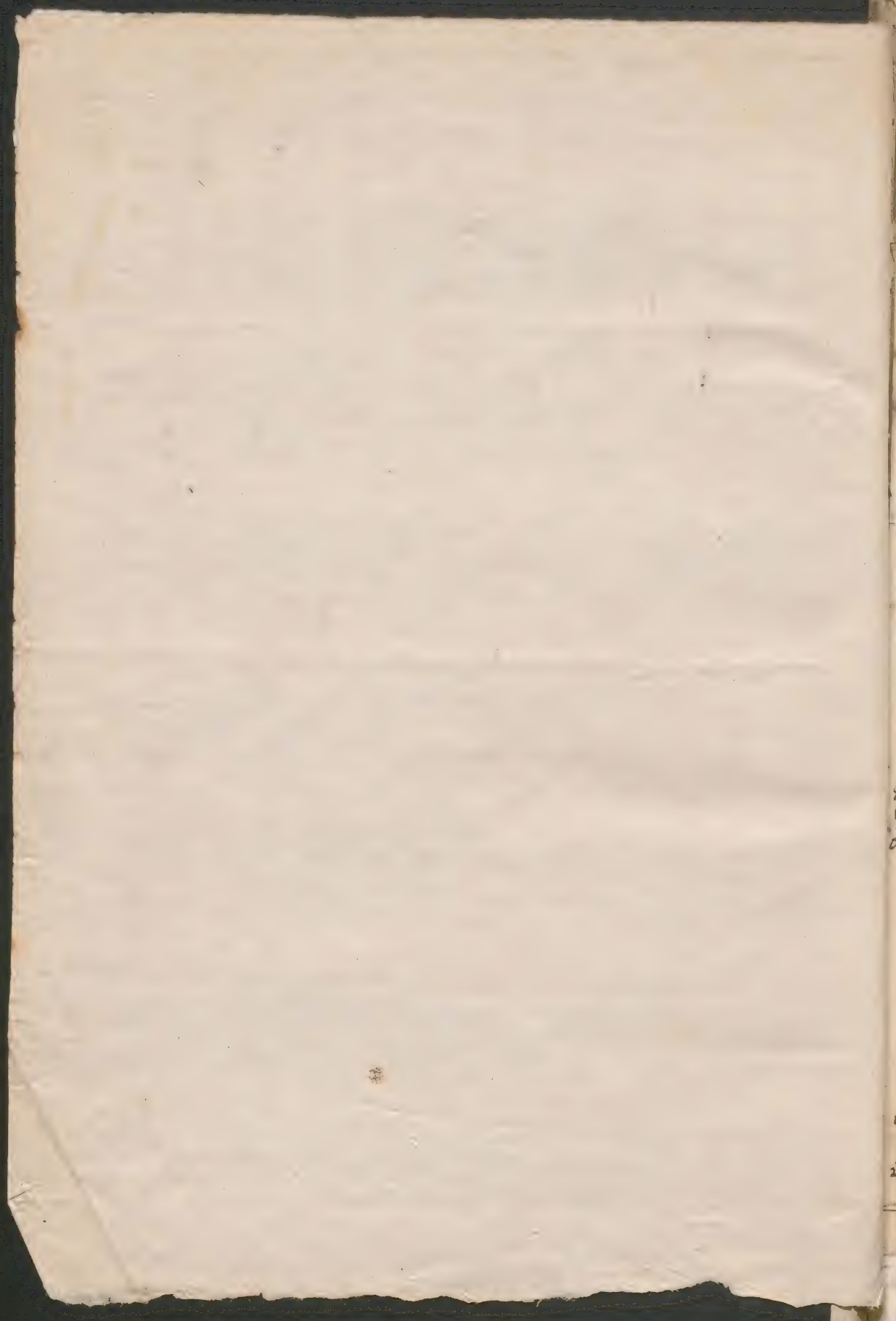
2 04139 9 04442 2 39257 2469 9 97437 9 12717 9 10554 9 44842 9 12321 8 01172 9 99964 9 76584 2 22409 8 55804 10 32156 9 99204 10 32492 9 453 19 53 9 55831 0 53894 10 09725 8 01209 9 44774 9 91212 0 27277 8 79094 0 32156 0 08768 9 72723 10 13687	2 00000 9 04442 2 35118 2245 9 97837 9 04485 4 92322 9 44842 9 12321 8 43159 9 99944 9 76544 0 20294 0 52468 10 29040 9 99260 10 29780 0 310 14 16 9 51861 0 38349 9 90210 Jan. 43175 Feb. 9 98255 S. Com. 0 15102 S. Lat. 56532 10 29040 0 01745 9 84898 10 15683	113 44 50 52 303 20 57 14 52 12 5 2 4 47 56 59 1 335 101 58 44 36 32 28 Comp. 32 32 38 36 El. 106 8 281 55 V 28 3 2 025 1,4349	12 Janv. 90 j. 9 75424 9 04482 2 30542 202 9 97837 9 54304 8 52145 9 48842 8 54282 8 03124 9 99997 9 76588 0 24522 0 49044 10 25629 9 99279 10 26350 0 124 16 24 9 46481 0 25625 9 72506 8 03127 9 99993 0 07158 8 10278 10 25629 0 00007 9 92842 10 18478	110 42 55 21 303 30 54 12 52 12 2 0 1 54 54 6 0 375 112 6 Com. 58 0 29 0 Comp. 61.6 27 56 El. 48 58 292 6 V 21 4 0 43.5 1,5303	22 Janv. 80 j. 1 90309 9 04482 2 25427 149.6 9 97837 8 43696 8 41583 9 48842 8 43680 7 92522 9 99998 9 76588 0 24522 0 45260 10 21846 9 99319 10 22527 59 14 14 14 9 40425 0 14220 9 54645 7 92524 9 99993 0 02287 7 93007 10 21846 0 01804 9 97713 10 21303
--	---	--	--	--	--



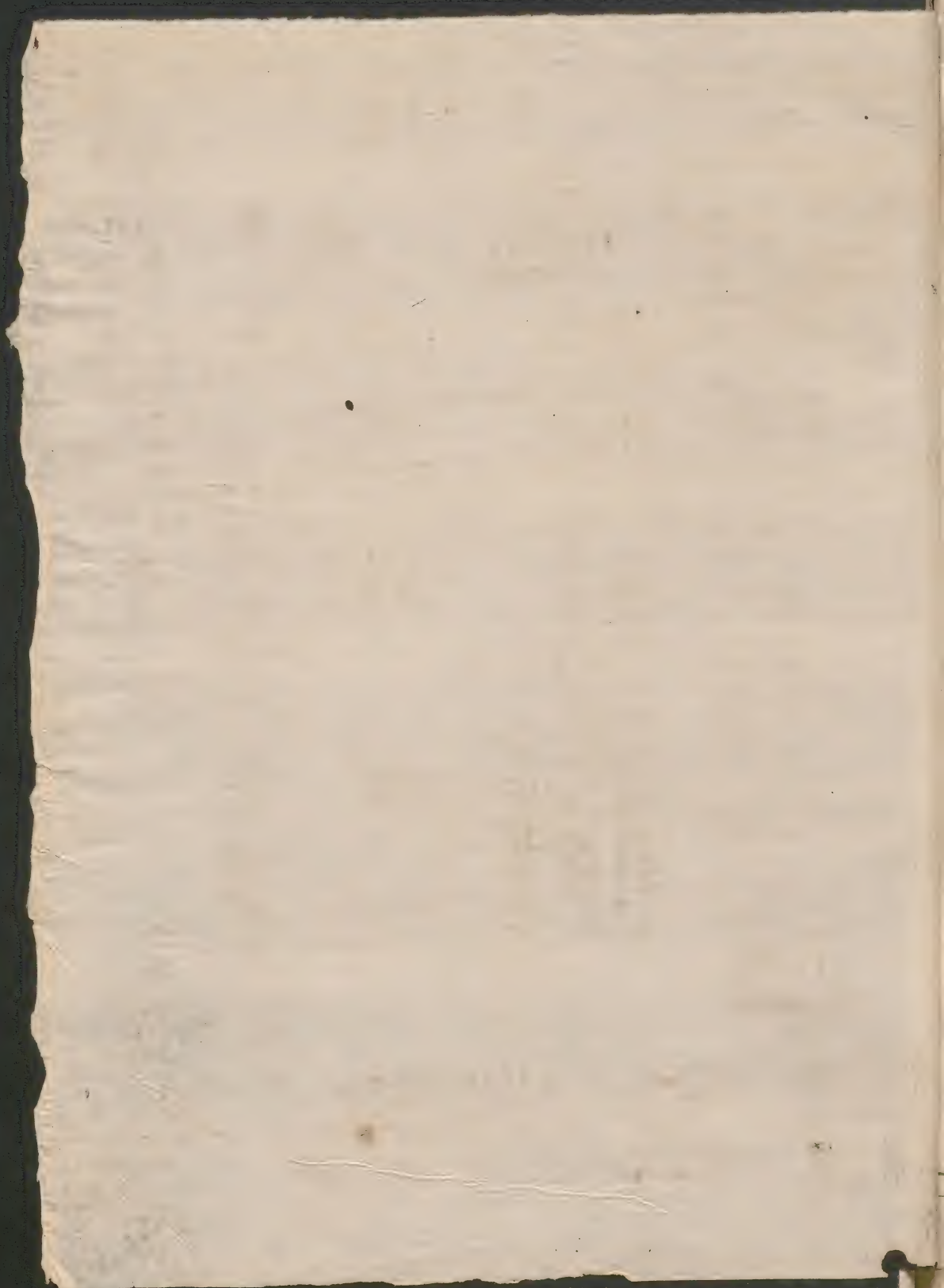
10° 24' 1° 2' 24"	1 20 8 30 54 9 59 8- 68 9 68 9 67 2- 63 9 64 4- 65 4- 66 8 60	4° 54' 54 24 49 9 50 2- 51 9 52 9 53 9 54 9 55 8- 56 9 57 9 57 9	1 29 8 54 1 55	6° 59' 48 54 7	1 22 8 15 1 48 8 36 8 37 8 38 8 39 8 40 8 41 8 42 8 43 8 44 8 45 8 46 8 47 8 48	5° 11' 31 6 7.15 27 7 28 7 29 7 30 7 31 7 32 7- 32 7- 33 7- 34 7- 35 7-
----------------------	--	---	----------------------	----------------------	--	--

Perihélie le 13 Mars à ^{1759 1^{re} Ann.} 2^h 50' en α 2° 30'. δ en δ 24° 0'. 139

mil.	longit.	latit.	long.	Distance	Asc.	Déclin.	Long. au	Coucher.	De l'Horizon
	à 4 ^h 10 ^m			vraie.	Node		Met.		Comm.
8	14 57	44 23 A	150 57 E	0.162	171 0	45 39 A	8° 55'	2° 1/2 au	denous De l'Horizon
9	4 59	39 40	146 1	0.188	165 53	37 45	8 33	10 58	
0	28 25	35 39	138 28 1/2	0.217	162 43	31 43	8 16	11 36	5 51
1	23 56	32 23 A	133 2 E	0.248	160 38	27 6 1/2	8 0	11 55	7 24
2	20 41	29 45	128 49	0.281	159 9	23 30	7 57	12 7	
3	18 15	27 35	125 25	0.314	158 2	20 40	7 49	12 14	10 58
4	16 22	25 48	122 34	0.348	157 11	18 21	7 42	12 18	
5	14 54	24 20	120 8	0.383	156 31	16 27	7 36	12 22	
6	13 43	23 7 A	117 59 E	0.418 1/2	156 0	14 55	7 30	12 24	15 56
7	12 45	22 4	116 3	0.454	155 35	13 38	7 25	12 25	17 33
8	11 57	21 09	114 17	0.489 1/2	155 10	12 31	7 20	12 25	19 7
9	11 17	20 2 1/2	112 39	0.525	155 0	11 33	7 15	12 25	20 44
0	10 43	19 40	111 7	0.561	154 46	10 42	7 10	12 24	22 18
1	10 15	19 3 1/2 A	109 41 E	0.597	154 34	9 55 1/2	7 5	12 22	23 52
2	9 51	18 31	108 19	0.633	154 24	9 14	7	12 21	
3	9 30	18 2	107 0	0.669	154 16	8 38	6 56	12 20	
4	9 12	17 35	105 45	0.706	154 10	8 0	6 52	12 18	
5	8 57	17 11	104 32	0.742	154 6	7 38	6 48	12 16	
6	8 44	16 49 A	103 21 E	0.778	154 3	7 14	6 43	12 13	
7	8 34	16 29	102 14	0.814	154 1	6 53	6 39	12 11	
8	8 25	16 11	101 7	0.850	154 1	6 34	6 35	12 8	
9	8 18	15 54	100 2	0.887	154 1	6 17	6 31	12 5	
0	8 12	15 38 1/2	98 58	0.923	154 2	6 1	6 27	12 2	
1	8 7	15 24 1/2 A	97 56 E	0.959	154 3	5 47	6 23	11 59	
2	8 3	15 11 1/2	96 54	0.995	154 5	5 24	6 19	11 57	
3	8 0	14 59	95 54	1.031	154 7	5 21	6 15	11 54	
4	7 58	14 47	94 54	1.067	154 9	5 9	6 12	11 51	
5	7 57	14 36	93 55	1.103	154 12	4 58	6 8	11 48	
6	7 56	14 26 A	92 57 E	1.139	154 15	4 48	6 4	11 45	
7	7 56	14 16	92 0	1.175	154 19	4 39	6 0	11 42	
8	7 57	14 7	91 3	1.211	154 23	4 31	5 56	11 39	
9	7 58	13 58	90 7	1.246	154 27	4 24	5 52	11 36	
0	8 0	13 50	89 11	1.281	154 32	4 17	5 49	11 33	
1	8 3	13 43 A	88 17 E	1.316	154 37	4 11	5 45	11 29	



$$\begin{array}{r} 116 \\ 625 \\ 312 \\ \hline 2053 \end{array}$$



[1759 1. Com.]

134

16 Apr. Roma 16^h 30' 37" x 8.

Cometa Australior 29' 35", Occidentior 22' 33"

ergo Asc. rect. 321 56 18 Decl. Austr. 20° 20' 11"

16 Maii 9^h 5' 54" Cor Hydra

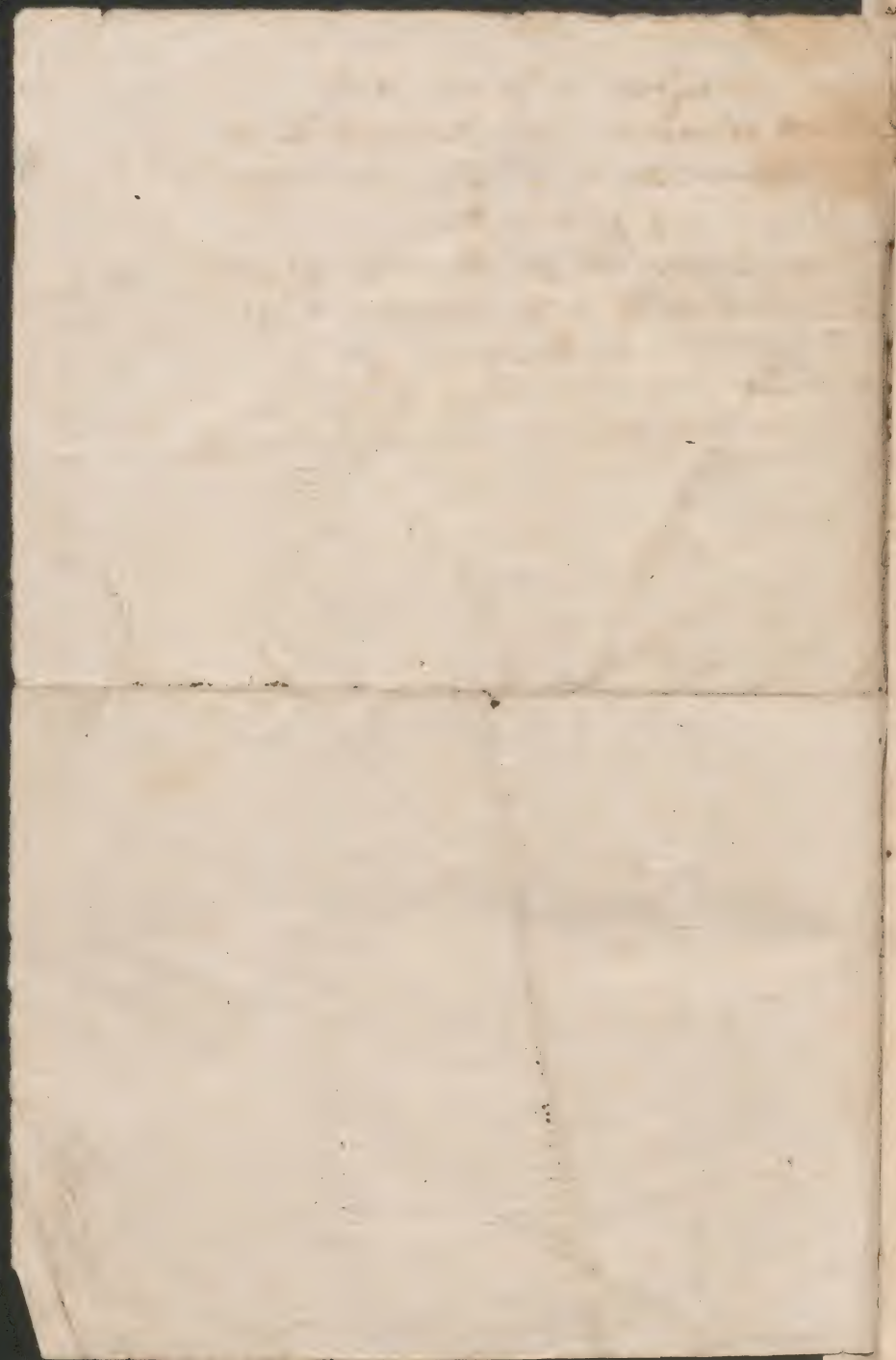
Cometa Orientalior 57' 42" Orientalior 14^h 44' 16"

ergo Asc. rect. 158 44 28 Decl. Austr. 6 41 5.

17 Maii 9^h 49 54. Cor Hydra.

Com. Bot. 10 14' 9". Orient. 14 43 10

ergo Asc. rect. 153 43 28 Decl. Austr. 6 34 38.



Paris		Declin		1531		A 4 heures		135	
tenis vrai	4 ft.	Declin	Corr.	Asc. Dr.	Declin.	Asc. Dr.			
7 50	Aug 13	36	49	151° 45'	36	48	151	47	261 18
7 40	14	35	3	156	15	35	2	156	18 262 17
7 43	15	32	58	160	8	32	58	160	58 263 16
7 39	16	30	3	166	43	30	25	165	45 264 14
7 35	17	27	42	170	58	27	30	172	5 265 12
7 31	18	24	8	176	19	24	3	176	25 266 10
7 18	22	13	27	190	6	13	23	190	12 269 55
7 14	23	11	1	192	52	10	57	192	58 270 51

Paris		Declin		1607		A 4 heures			
4 ft.	Declin	Corr.	Asc. Dr.	Declin.	Asc. Dr.				
26 Sept.	14 41	47	50	163	54	48	40	157	50 292 53
28	7 38	42	59	143	0	42	40	143	20 294 48
1 Oct.	6 49	27	35	210	37	27	20	210	50 297 34
7	6 50	5	1	232	33	4	55	232	40 303 18
11	5 45	1 A	54	237	47	2 A	5	237	53 307 8
12	5 33	3	13	238	38	3	20	238	42 307 54
15	7 39	0	14	240	27	0	19	240	27 310 20
16	7 39	7	8	240	52	7	9	240	52 311 10
19	7 9	9	8	241	40	9	9	241	40 314 0
22	5 50	10	42	241	58	10	43	241	58 316 45
26	5 25	12	24	241	51	12	25	241	51 320 42

Paris		Declin		1642		A 4 heures		140 10	
4 ft.	Declin	Corr.	Asc. Dr.	Declin.	Asc. Dr.				
29 Oct.	10 47	39	39	151° 42'	40	24	149	33	264 21
30	15 47	37	38	157	51	38	19	155	50 267 20
31	4 30	35	55	162	50	35	58	162	43 270 17
1 Sept.	4 17	33	7	170	22	33	8	170	14 271 10
4	4 30	12	6	198	55	12	9	198	52 277 53
9	7 56	9	55	201	6	9	55	201	6 278 43
11	7 45	6	4	202	37	6	3	204	38 280 25
14	7 35	1	37	204	16	1	36	208	17 283 7
18	7 46	0	24	209	10	0	24	209	10 283 55
18	7 31	2 A	35	211	9	2 A	36	211	9 286 38
19	7 41	3	27	211	38	3	27	211	38 287 30

120° 48'
118° 48'
12

\angle Pac n. Cos c: Dpc.
 $bc - pc = bp. 43^{\circ} 20' - 41^{\circ} 44' 20'' = 41^{\circ} 31' 40''$

$spc: sbp :: Cot c: Cot cba$
 $Cot pc: Cos bp :: Cos ac: Cos ab.$

9 42150	9 87427	9 87427
0 17613	9 85030	9 45030-
10 30894	0 07290	0 12760-
10 30857	9 79747	9 85214
20 10 20	2 51 9	44 38 30

25 31

19 12 0 44298

44 38 300 15325

9 521 309 03305

44 40 45 0481591

25 28 45

0 2 17 08579

0 4 112

25 28 45

8 54289-

2 0

4 0

ac 44° 53½

ac 20 9

bc 20 20

ad 25 31

bd 19 12

pc 41 48 20

bp 41 31 30

abc 20 10 30

ab 44 38 30

abd 0 4 23

abd 4 0 0

abd 22 10 25

bf 17 51 40

cf 05 24 20

9 90632

9 54147-

9 50419-

175140

10 34765

0 51327

9 95973

10 45945

7 51 43

3 14 47

3 20 39

9 97514-

0 62145m.

9 671419m

9 61478

22 23 10

Com. a 14° de 26 en 69 26° 39 lat 22° 23'

ou si cdd = 30 10 25

bc 43 20

-bf 10 44 20

cf 00 35 40

9 93632-

9 54147-

9 47820

10 23378+

0 54059

9 90271

10 73708

10 22 50

3 14 47

3 29 10

9 77514-

0 01480-m

9 59905

9 59300

23 02 50

ou micux

Com. à 14° de 26 en 69 29° 10' lat 21° 20'

23° 41'

10 23378+ 9 77514-
 0 54059 0 01480-m
 9 90271 9 59905
 10 73708 9 59300
 10 22 50 23 02 50
 3 14 47
 3 29 10
 20 10 15 30'

136

$$\begin{array}{r} 3'75 \\ 15 \\ \hline 14'75 \\ 37'5 \\ \hline 50'25 \end{array}$$

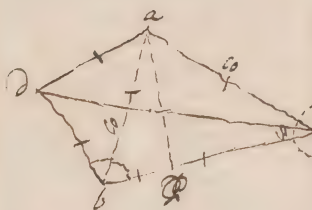
$$\begin{array}{r} 112'29'45'' \\ 2'48'' \\ \hline 111'27'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6'33'75 \\ 15 \\ \hline 2'48'75 \end{array}$$

$cx + dd = 74$
 $ax = 66 + 22$ ou $ax - 66 = 22$
 $ax = dd + 44$ $ax - dd = 44$
 $ccxx + 2bcdx + bdd = 4422$
 $ax^2 - 66xx - ddx + bdd = 4422$
 $ccxx + 2bcdx = ax^2 - 66xx - ddx$

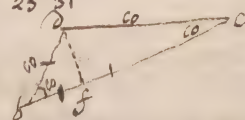
On veut proposer de représenter sur cette carte
 les lieux sur lesquels la comète, qu'on attend en 1757
 ou 1754, a été directement représentée par une
 dans les trois dernières années, en 1682, 1687 et 1691.
 On ne pouvait représenter ces lieux et donner une
 les heures de la journée, dans donner une à chaque
 des trois routes qu'on se propose de représenter.
 de la comète une forme spirale, qui auroit causé sur
 la carte une confusion qu'on pouvoit éviter. Pour
 cet effet on s'est contenté de marquer les lieux

26° à 145 Com. et Bx 19° 12'
 et B maj 25° 31'



B = long lat.
 B 19° 46' 00" in. 1750
 B 15 55 45 52
 Diff 207 9 38 28 1/2

AC 45 26 1/2 44 53 1/2
 AD 19 12 25 31
 BC 74 5
 BD 19 12
 ACB 207 9



B: Cor ac: Ipc: Cor C
 B: Tac: Cor C: Ipc.

bc - pc = bp. 74 5 - 11 46 20 = 32 10 40
 Ipc: Ipc: Cor C: Cor Cba
 Cor bp: Cor pc: Cor ac: Cor ab.

9 727 56
 10 176 13
 9 304 94
 9 423 87
 9 472 44
 10 405 25
 21 24 1/2
 10 212 63
 31 30 10
 0 482 98
 0 224 50
 8 858 23
 9 561 74
 19 127 46
 9 563 73
 21 24 58
 42 57 50

9 427 81
 9 541 87
 8 903 84
 5 19 40
 9 443 97
 10 322 20
 9 904 44
 10 445 84
 19 43 7
 9 775 14
 0 001 84
 9 553 12
 9 536 15
 5 54



le 26° à 145 long. de la Com. 8° 30'
 lat. Bor. 20° 06'

137

4520
10
10

$\begin{array}{r} 23\frac{1}{2} \\ 25\frac{1}{2} \\ 24\frac{1}{2} \end{array}$
 $\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ 3 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 59 \\ 47 \\ 42 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 17\frac{1}{2} \\ 16\frac{1}{2} \\ 15\frac{1}{2} \end{array}$
 $\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ 8 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 2 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 16\frac{1}{2} \\ 16\frac{1}{2} \\ 16\frac{1}{2} \end{array}$
 $\begin{array}{r} 41\frac{1}{2} \\ 42\frac{1}{2} \\ 41\frac{1}{2} \end{array}$
 $\begin{array}{r} 7\frac{1}{2} \\ 7\frac{1}{2} \\ 7\frac{1}{2} \end{array}$


$\begin{array}{r} 156\frac{1}{2} \\ 72\frac{1}{2} \\ 23\frac{1}{2} \\ 95\frac{1}{2} \\ 84\frac{1}{2} \end{array}$
 $\begin{array}{r} 31 \\ 21 \\ 28 \\ 49 \\ 10 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 40 \\ 4 \\ 20 \\ 24 \\ 36 \end{array}$

$\begin{array}{r} 9\ 877703 \\ 9\ 982705 \\ 9\ 860408 \\ 13\ 34\ 18 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 0\ 060656 \\ 9\ 441985 \\ 9\ 502643 \\ 72\ 21\ 4 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 9\ 977575 \\ 9\ 606300 \\ 8\ 983875 \\ 5\ 30\ 18 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 9\ 837985 \\ 9\ 997753 \\ 9\ 835738 \\ 13\ 14\ 30 \end{array}$

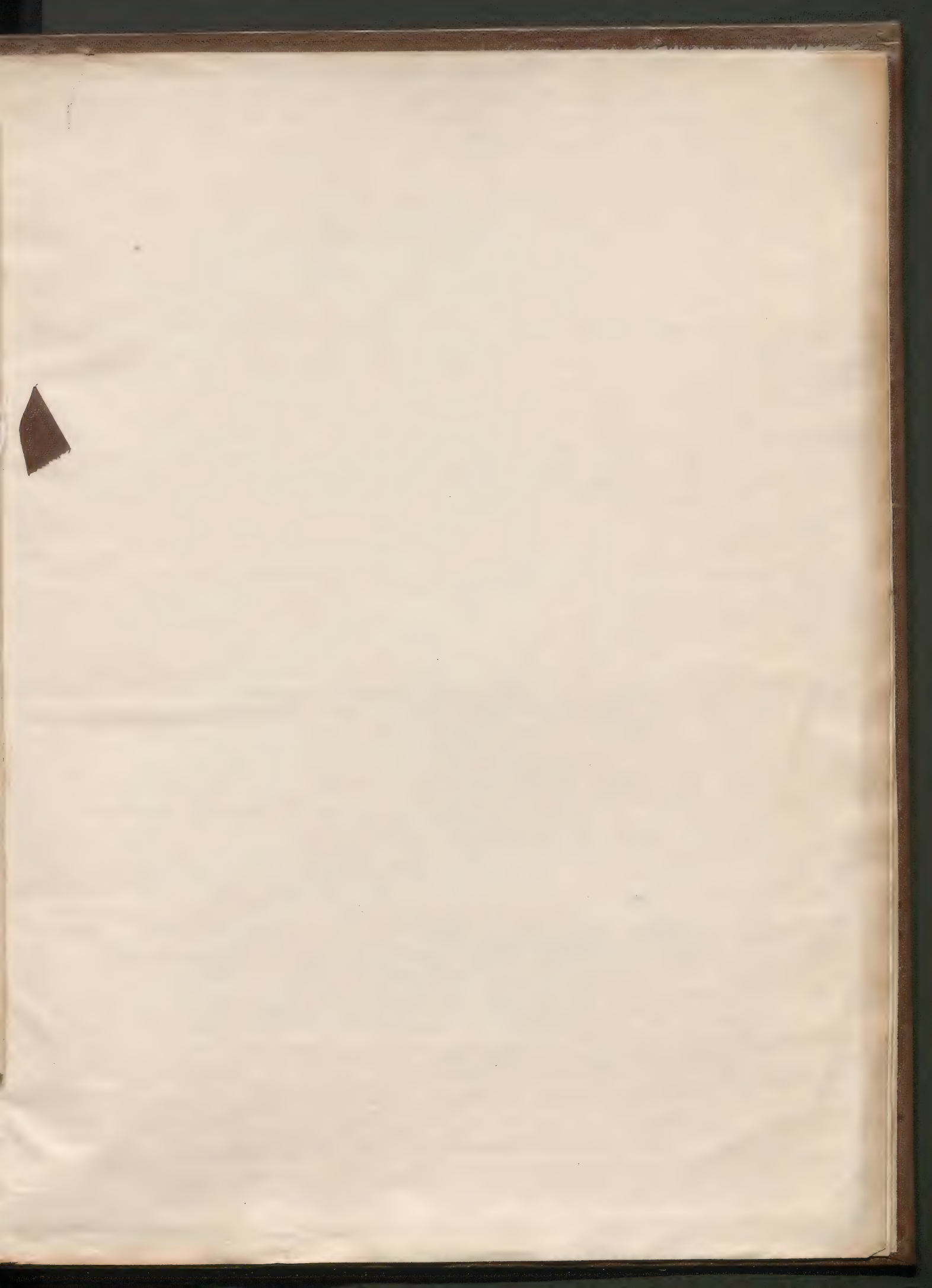
$\begin{array}{r} 5805 \\ 495 \\ 6300 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 123\frac{1}{2} \\ 4 \\ 495 \end{array}$


 $R: \cos A$
 $R: \cos 41^{\circ} 30' : \cos 51^{\circ} 14' : \cos 42^{\circ} 56' :: \cos 61^{\circ} 59' : \cos 44^{\circ} 43'$
 $R: \sin 41^{\circ} 30' : \sin 51^{\circ} 14' : \sin 42^{\circ} 56' :: \sin 61^{\circ} 59' : \sin 44^{\circ} 43'$
 $23^{\circ} 28' 20'' + 20'' = C$
 $R: \sin 41^{\circ} 30' : \sin 51^{\circ} 14' : \sin 42^{\circ} 56' :: \sin 61^{\circ} 59' : \sin 44^{\circ} 43'$
 $R: \sin 41^{\circ} 30' : \sin 51^{\circ} 14' : \sin 42^{\circ} 56' :: \sin 61^{\circ} 59' : \sin 44^{\circ} 43'$
 $B + 23^{\circ} 28' 20'' = C$
 $\cos A : R :: \cos C : S.D.$
 $R: \sin A :: \cos B : S.D.$
 $R: \sin A :: S.C : S.E.$
 $\begin{array}{r} 987446 \\ 999819 \\ \hline 987265 \\ 41467 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 986460 \\ 999877 \\ \hline 986137 \\ 4323 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 985162 \\ 999450 \\ \hline 984612 \\ 4520 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 982126 \\ 103813 \\ \hline 085939 \\ 752-2328- \\ 3121 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 983324 \\ 091190 \\ \hline 074514 \\ 1011\frac{1}{2} \\ 3340 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 984738 \\ 079541 \\ \hline 064272 \\ 1242-3618 \\ 2328-3618 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 995048 \\ 993146 \\ \hline 988234 \\ 3720 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 997548 \\ 992027 \\ \hline 989575 \\ 3811 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 090657 \\ 990630 \\ \hline 991287 \\ 3917 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 982354 \\ 971822 \\ \hline 953970 \\ 2017 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 983688 \\ 974379 \\ \hline 958067 \\ 2223 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 985274 \\ 977233 \\ \hline 962507 \\ 2457 \end{array}$
 $\cos A : \sin A :: R : S.D.$


[illegible]

60
 1759-18 d'oct. 42 jours plus tard que par le calcul. Cette dernière m'a été plus longue que la précédente que de 570 j. avant d'être de 2738 j.

 27756
 130
2738
 2792
 570

[illegible]



24 55
 27 45
 22 37
 20 28
 22 22
 27 11
 16 2
 21 24
 7 1 2
 12 46
 26 55
 26 2
 26 24
 22 17
 14 23
 27 11
 22 48
 23 32
 29 15
 29 8
 7 0 7

7 7
 10
 3

24 06
 22 11
 24 18
 21 38
 25 22
 27 29
 24 14
 18 7
 18 6

23 25
 24 79
 20 11
 21 70
 24 82
 20 41
 22
 21 01
 27 01
 28 2
 29 1
 27 24
 21 34
 21 36
 23 8
 24 1
 22
 21 2
 22 2
 20 5

24 4
 22 2
 20 5
 22
 22 1
 22 1
 22 1

22 1
 22 1
 22 1

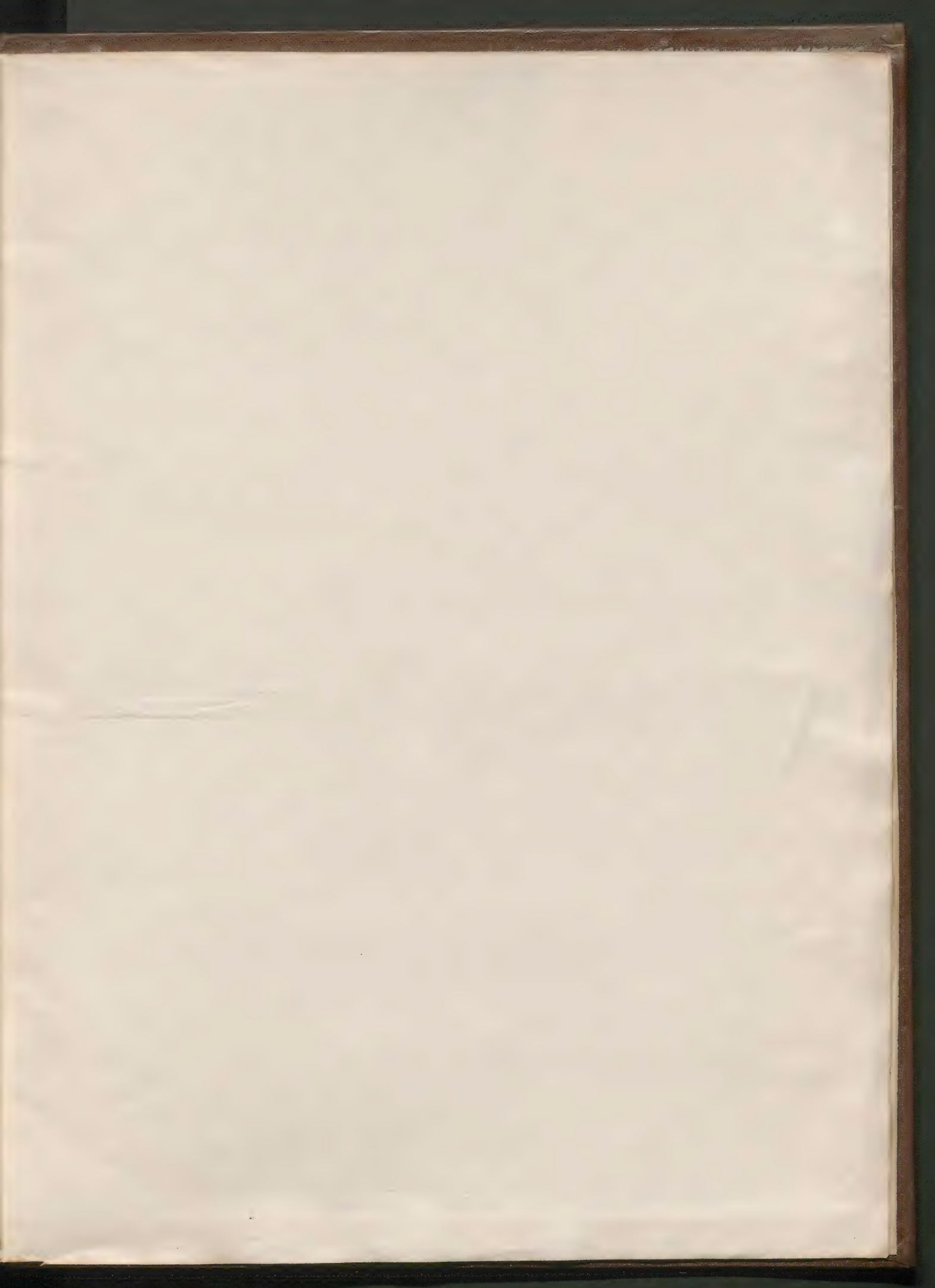
22 1
 22 1
 22 1

22 1
 22 1
 22 1

22 1
 22 1
 22 1

22 1
 22 1
 22 1

22 1
 22 1
 22 1



54 55
 27 31
 22 37
 20 Mar
 53 22
 57 11
 51 57
 21 34
 2 3 25
 42 45
 25 53
 36 28
 38 21
 52 17
 14 23
 37 11
 22 48
 53 33
 39 15
 39 8
 4 0 7

7 7
 10
 3

32 06
 09 11
 54 18
 21 30
 35 30
 57 22
 54 184
 50 72
 48 15

32 25
 44 79
 20 11
 17 9
 4 80

27 01
 28 2
 39 1

17 20
 11 36
 13 6
 8 38
 27 1
 27
 112
 222
 105

54 4
 52 4
 10 5

12
 22
 53

55 5
 53
 13 8

37
 3 4
 2
 1 7

5
 25
 21

4 5

